Servis Gerektiğinde,

DIKKAT

Ürününüzle ilgili herhangi bir sorun yaşadığımızda adınız, adresiniz, telefon numaranız, makinenizin modeli ve seri numarasıyla birlikte en yakın SERVİS MERKEZİNİ aramaktan çekinmeyin.

*CİHAZINIZIN KULLANIM ÖMRÜNÜN 10 (on) YIL OLDUĞUNU LÜTFEN UNUTMAYINIZ.

İthalatçı Firma

ANADOLU ELEKTRONİK

ANADOLU ELEKTRONİK ALETLER PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.
Esentepe Mah. Anadolu Cad. No:5 PK38 34870 Kartal-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90(216)586 78 00 Fax:+90(216)473 60 32
bilgi@anadoluelektronik.com.tr

SAMSUNG

5.1 Kanal Şık Ev Sinema Sistemi

HT-XQ100

HT-XQ100W

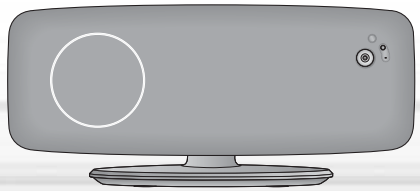
HT-TXQ100

BU AYGIT:

SAMSUNG ELECTRONICS

TARAFINDAN ÜRETİLMİŞTİR

Kullanım Kılavuzu



Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd.
Industrial Complex, Chenjiang Town, Huizou City
Guang Dong Province, China.

LVD: KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro-Gu
Seoul, Korea 152-848
Tel: +82 2 860 1499
Fax: +82 2 860 1482

EMC: Blackbushe Business Park Saxony Way
Yateley Hampshire GU46 6GG, UK
Tel: +44 (0) 1252 863800
Fax: +44 (0) 1252 863814

CE

AH68-01852V

USB HOST PLAY · WIRELESS READY · DIVX VIDEO · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · DIGITAL dts SURROUND · DVD AUDIO/VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO

Güvenlik Uyarıları

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN

DİKKAT:
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, ARKA KAPAĞI AÇMAYIN. CİHAZIN İÇİNDE KULLANICININ TAMİR/BAKIMINI YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAZ. SERVİS İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu Kompakt Disk oynatıcı, SINIF 1 LAZER ürünü sınıfına girmektedir.

Burada belirtilenlerin dışındaki düğmelerin, ayarların kullanımı veya işlemlerin yapılması, tehlikeli düzeyde radyasyona maruz kalınmasına yol açabilir.

DİKKAT- CİHAZ VEYA KAPAKLARIN İÇİNDEKİ TIRNAKLAR AÇILDIĞINDA GÖRÜNMEYEN LAZER IŞININA MARUZ KALMAYIN

Bu simge, cihazın içinde bulunan elektrik çarpmasına neden olabilecek tehlikeli voltajı göstermektedir.

Bu simge, cihazla birlikte gelen önemli çalışma ve bakım talimatları olduğunu belirtmektedir.

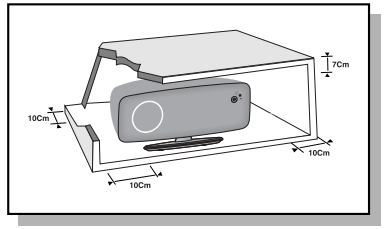
UYARI: Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

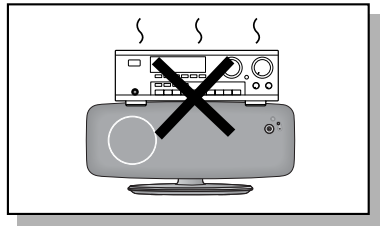
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ DELİĞE AYARLAYARAK İYİCE YERLEŞTİRİN.

- Bu cihaz daima korumalı toprak bağlantısı olan bir prize takılmalıdır.
- Cihazın elektrikle bağlantısını kesmek için, fiş prizden çekilmelidir. Bu yüzden elektrik fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.

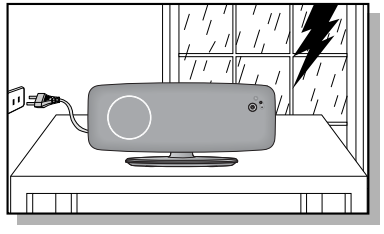
Ürünün, kutusunun ya da garantisinin üzerinde görünen bu sembol, bu ürünün ömrü tükendiğinde diğer çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini gösterir.
Kontrolsüz atılmış çöpler nedeniyle çevre ve insan sağlığına gelebilecek zarardan sakınmak için lütfen bunu diğer çöplerden ayrı atın ve tekrar kullanım kaynakları değerlendirme konusunda sorumlu şekilde davranın.
Güvenli bir çevre için bunların nasıl toplanacağına dair detaylı bilgi için lütfen ürünü satın aldığınız yetkili firmaya ya da belediyelere başvurun.
İş sahipleri tedarikçileriyle temasa geçmeli ve satın alma sözleşmesinin şartlarını kontrol etmelidir.
Bu ürün diğer kimyasal çöpler ve atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.

Önlemler

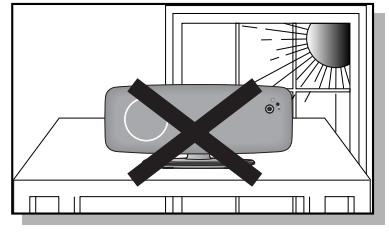




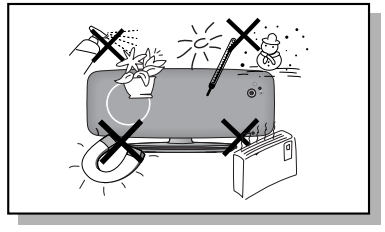
Evinizdeki elektrik beslemesinin, cihazın arkasındaki plakanın üzerinde belirtilen değere uygun olduğundan emin olun. Cihazı, havalandırma için etrafında yeterince boşluk bırakarak (7-10cm) yatay bir şekilde uygun bir tabanın üzerine (mobilya) yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapanmadığından emin olun. Cihazın üstüne herhangi bir şey yerleştirmeyin. Oynatıcıyı, ısınma ihtimali olan amplifikatör veya diğer cihazların üstüne yerleştirmeyin. Cihazı taşımadan önce disk yuvasının boş olduğundan emin olun.
Bu oynatıcı sürekli kullanım amaçlı olarak tasarlanmıştır. DVD oynatıcının bekleme moduna alınması, elektrik beslemesiyle bağlantısını tamamen kesmez. Cihazın elektrik bağlantısını tamamen kesmek için, jakı prizden çekin (özelikle uzun bir süre kullanılamayacağı zaman).



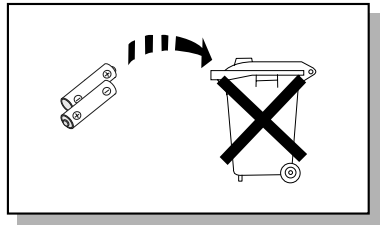
Yağmurlu havalarda elektrik jakını prizden çekin.
Yıldırım nedeniyle oluşan voltaj artışları cihaza zarar verebilir.



Cihazı doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
Aksi halde cihaz aşırı ısınır veya arıza yapar.



Bu oynatıcıyı nemden (örn; vazo) ve aşırı ısıdan (örn; şömine) veya güçlü manyetik ya da elektrik alanı yaratan (örn; hoparlörler...) cihazlardan koruyun. Cihazda arıza meydana geldiğinde jakı prizden çekin.
Bu cihaz endüstriyel kullanım için amaçlanmamıştır.
Bu ürünü sadece kişisel amaçlar için kullanın.
Oynatıcı veya disk soğuk ortamlarda muhafaza edilirse, üzerilerinde buğulanma meydana gelebilir.
Cihazı kışın naklettiğinizde, kullanmadan önce cihaz oda sıcaklığına ulaşıncaya kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu cihazda kullanılan pil, çevreye zararlı kimyasal madde içerir.
Pilleri evdeki çöplüğe atmayın.

Özellikler

Çoklu Disk Oynatma ve FM Radyo
HT-XQ100/HT-XQ100W/HT-TXQ100 DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW ve DVD-R/RW dâhil, geliştirilmiş bir FM alıcısı ile tek bir cihazda çoklu disk oynatma olanağı sağlar.

USB Sunucu Oynatma
Bir MP3 çalarda, dijital kamerada veya USB bellek cihazında kayıtlı resimler, filmler ve şarkıların keyfine, ilgili cihazı ev sinema sisteminizin USB portuna bağlayarak varabilirsiniz.

DVD-Audio Uyumlu
DVD-Audio'nun süper yüksek kalitedeki ses performansını yaşayın.
Dâhili 24 bit/192KHz DAC (Dijital-Analog Dönüştürücü), bu cihazın dinamik kademe, düşük seviyede çözünülürlük ve yüksek frekanslı ayrıntılarda istisnai bir ses kalitesine sahip olmasına olanak tanır.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II, çoklu kanal ses sinyali çözme teknolojisinin yeni bir formudur.
Var olan Dolby Pro Logic üzerine geliştirilmiştir.

DTS (Digital Theater Systems)
DTS, Digital Theater Systems Inc. tarafından sunulan bir ses sıkıştırma formatıdır.
Tam kapsamlı frekansta 5.1 kanal ses dağıtır.

TV Ekran Koruyucu Fonksiyonu
HT-XQ100/HT-XQ100W/HT-TXQ100 durma modunda 3 dakika sonra otomatik olarak TV ekranını parlak hale getirir veya karartır.
HT-XQ100/HT-XQ100W/HT-TXQ100 ekran koruyucu modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak güç tasarruf moduna geçer.

Güç Tasarruf Fonksiyonu
HT-XQ100/HT-XQ100W/HT-TXQ100 durma modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak kapanır.

Kişiselleştirilebilen TV Ekran Görüntüsü
HT-XQ100/HT-XQ100W/HT-TXQ100, JPEG ve DVD oynatımı sırasında favori görüntülerinizi seçerek, onları arka plan zemini olarak ayarlamanıza izin verir.

HDMI
HDMI, DVD görüntü ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak göndererek net bir görüntü sağlar.

Opsiyonel Kablosuz Alıcı Amplifikatörü
Samsung 'un opsiyonel kablosuz arka-kanal modülü sayesinde DVD alıcınız ile arka-kanal hoparlörleri arasındaki kablo kargaşası ortadan kalkar. Arka hoparlörler DVD alıcınızla iletişim halinde olan kompakt yapıdaki kablosuz bir modüle bağlanır.

İçindekiler

HAZIRLIK
Güvenlik Uyarıları 1
Önlemler....2
Özellikler....3
Diskler Hakkında Notlar....5
Açıklama....7

BAĞLANTILAR
Hoparlörlerin Bağlanması 11
DVD Oynatıcının Kurulumu....15
Opsiyonel Kablosuz Alıcı Amplifikatörünün Bağlanması....16
Video Çıkışının TV'ye Bağlanması....18
HDMI Fonksiyonu....19
Harici Cihazların Bağlanması....21
FM Anteninin Bağlanması....22

KULLANIM
Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce 23
Disk Oynatma....26
MP3/WMA-CD Çalma 27
Disk Bilgisini Görüntüleme....28
PEG Dosya Oynatma....29
DivX Oynatma 31
Kalan Süre Kontrolü....33
Hızlı/Yavaş Oynatım....34
Sahne/Şarkıların Atlanması....34
Oynatımı Tekrarlama....35
A-B Tekrar Oynatımı 36
Kademe Fonksiyonu....37
Açı Fonksiyonu....37
Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu....38
EZ VIEW Fonksiyonu....38
Bonus Grubu / Sayfalarda Dolaşma....39
Konuşma/Altyazı Dilinin Seçilmesi....40
USB SUNUCU Özelliği İle Ortam Dosyalarının Oynatılması...41
Doğrudan Sahneye/Şarkıya Gitme....43
Disk Menüsünün Kullanımı....44
Başlık Menüsünün Kullanımı....44

AYAR
Dil Ayarı 45
TV Ekran Tipi Ayarı....47
Ebeveyn Kontrolü Ayarı (Sınıflandırma Seviyesi)....49
Parola Ayarı....50
Arka Zemin (Duvar Kâğıdı) Ayarı....51
DVD Oynatım Modu....53
Hoparlör Modu Ayarı....54
Gecikme Süresi Ayarı....55
Test Tonu Ayarı....57
DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı....58
Ses Ayarı....59
AV SYNC (AV SENKRONYZE) Ayarı....61
Ses Alanı (DSP)/EQ (Ekolayzır) Fonksiyonu....62
Dolby Pro Logic II Modu....63
Dolby Pro Logic II Efekti....64

RADYO İŞLEMLERİ
Radyo Dinleme....65
İstasyonların Hafızaya Alınması....66

ÇEŞİTLİ BİLGİLER
Yaygın Fonksiyonlar....67
TV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması....69
Servis Çağırmadan Önce....71
Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile İlgili Uyarılar....73
Dil Kodu Listesi....74
USB Sunucu Özelliği Desteklenen Ürünler....75
Teknik Özellikler....76
Notlar....78

Diskler Hakkında Notlar

DVD (Digital Versatile Disc) Dolby Digital surround sesi ve MPEG-2 görüntü sıkıştırma teknolojisi sayesinde mükemmel ses ve görüntü sunar. Evinizde, sinema salonunda veya konser salonundaki gibi bu gerçekçi efekti elde edebilirsiniz.

DVD oynatıcıları ve diskler, bölgeye göre kodlanmıştır. Diskin çalınması için bu bölgesel kodla rın birbirine uyması gerekir. Kodlar birbirine uymadığı zaman disk çalışmayacaktır.
Bu cihazın Bölge Numarası, arka paneli üzerinde yazılıdır.
(DVD oynatıcınız, sadece aynı bölge kodlu DVD'leri oynatacaktır.)

Oynatılabilir Diskler

Disk Tipi	İşareti (Logo)	Kaydedilen Sinyaller	Disk Ebadı	Maks. Oynatma süresi
DVD		Ses + Görüntü	12cm	Yaklaşık 240 min. (tek-yüzlü)
				Yaklaşık. 480 min. (çift-yüzlü)
			8cm	Yaklaşık. 80 min. (tek-yüzlü)
				Yaklaşık. 160 min. (çift-yüzlü)
VIDEO-CD		Ses + Görüntü	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
AUDIO-CD		Ses	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
DivX		MPEG4 MP3	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.

Aşağıdaki türdeki diskleri kullanmayın!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM ve DVD-ROM diskler bu oynatıcıda oynatılamazlar.
  Bu tip disk oynatıldığında, TV ekranında "WRONG DISC FORMAT" (YANLIŞ DİSK FORMATI) mesajı görünecektir.
- Yurtdışından satın alınan DVD diskler bu oynatıcıda oynatılamayabilir.
  Bu tip disk oynatıldığında TV ekranında "WRONG REGION CODE" (YANLIŞ BÖLGE KODU) mesajı görünecektir.

Kopyalama Korunumu

Çoğu DVD diskleri kopyalama korunumludur. Bu nedenle, DVD oynatıcıyı video cihazı yerine sadece TV'ye doğrudan bağlamalısınız. Video cihazına bağlanması, kopyalama korunumlu disklerden bozuk görüntü elde edilmesine sebep olur.
Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait olan bir takım U.S patentleri ve diğer mülkiyet hakları kanunları tarafından korunan telif hakları koruma teknolojisi içermektedir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin Macrovision Corporation tarafından yetki verildiği takdirde kullanılması gerekmektedir ve Macrovision Corporation tarafından yetki verilmediği sürece, sadece ev diğer kısıtlı izlemeler için tasarlanmıştır. Aksi tasarım işlemleri ve parçalara ayırma yasaklanmıştır.

Disk Kayıt Formatı

Bu cihaz Secure (DRM) Ortam dosyalarını desteklememektedir.

CD-R Diskleri

- Disk kayıt cihazına (CD kayıt cihazı veya PC) ve diskin durumuna göre bazı CD-R diskleri oynatılmayabilir.
- Bir 650MB/74 dakikalık CD-R kullanın.
  Oynatılmayacağından 700MB/80 dakika üzerindeki CD-R diskinden kaçının.
- Bazı CD-RW (Tekrar yazılabilir) diskler çalışmayabilir.
- Sadece düzgün bir şekilde "kapatılmış" CD-R diskleri tamamen oynatılabilir. Eğer oturum kapatılmış fakat disk açık bırakılmışsa disk tamamen oynatılmayabilir.

CD-R MP3 Diskleri

- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı MP3 dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- MP3 dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- 128Kbps'den büyük sıkıştırma veri oranıyla kaydedilmiş diskleri kullanın.
- Sadece ".mp3" ve ".MP3" uzantılı dosyalar çalınabilir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar çalınmayabilir.
- Değişken Bit Oran (VBR) formatında kaydedilen dosyalar (örn; hem düşük hem de yüksek bit oranında (örn; 32Kbps ~ 320Kbps) kaydedilen dosyalar) çalınırken seste atlamalar meydana gelebilir.
- Tek bir diskte 500'den fazla parça kayıtlı ise, maksimum 500 parça çalınabilir.
- Tek bir diskte 300'den fazla klasör kayıtlı ise, maksimum 300 klasör çalınabilir.

CD-R JPEG Diskleri

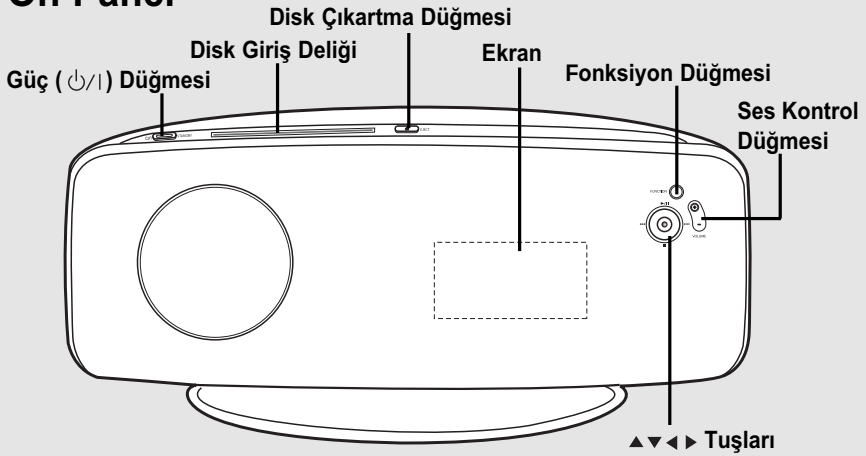
- Sadece ".jpeg" ve ".JPEG" uzantılı dosyalar çalınabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar oynatılmayabilir.
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı JPEG dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- JPEG dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Tek bir CD üzerine maksimum 9.999 görüntü kaydedilebilir.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'sini oynatırken, sadece görüntü klasöründeki JPEG dosyaları oynatılacaktır.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'lerinin dışındaki oynatılmaya başlaması biraz zaman alabilir veya hiç oynatılmayabilir.

CD-R/RW DivX Diskleri

- Bu cihaz sadece DivX Networks, Inc. tarafından izin verilen kodlama formatlarını sağladığından, kullanıcı tarafından oluşturulmuş bir DivX dosyası oynatılamayabilir.
- Desteklenmeyen formatlar için yazılım yükseltme işlemi desteklenmemektedir.
  (Örnek: QPEL, GMC, 720 x 480 pikselin üstünde çözünürlük gibi.)
- Bir DivX dosyası oynatılırken yüksek kare hızına sahip bölümler oynatılamayabilir.
- DivX Networks, Inc. tarafından izin verilen formatlar hakkında daha fazla bilgi için "www.divxnetworks.net" adresini ziyaret edin.

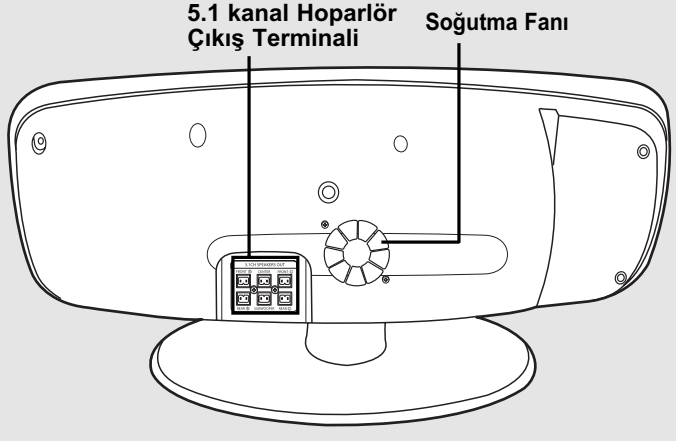
Açıklama

—Ön Panel—

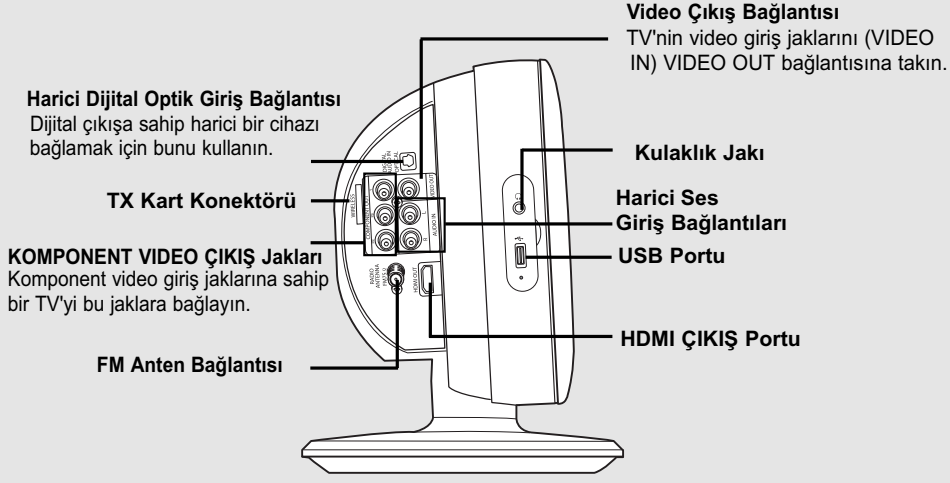


Oynatma/Duraklatma (▶II) Tuşu
Durdurma (■) Tuşu
Yukarı Ayarlama & Atlama (▶▶I) Tuşu
Aşağı Ayarlama & Atlama (I◀◀) Tuşu

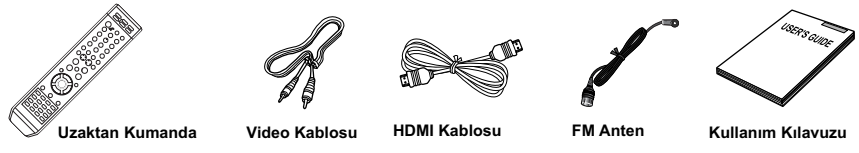
—Arka Panel—



—Yan Panel—

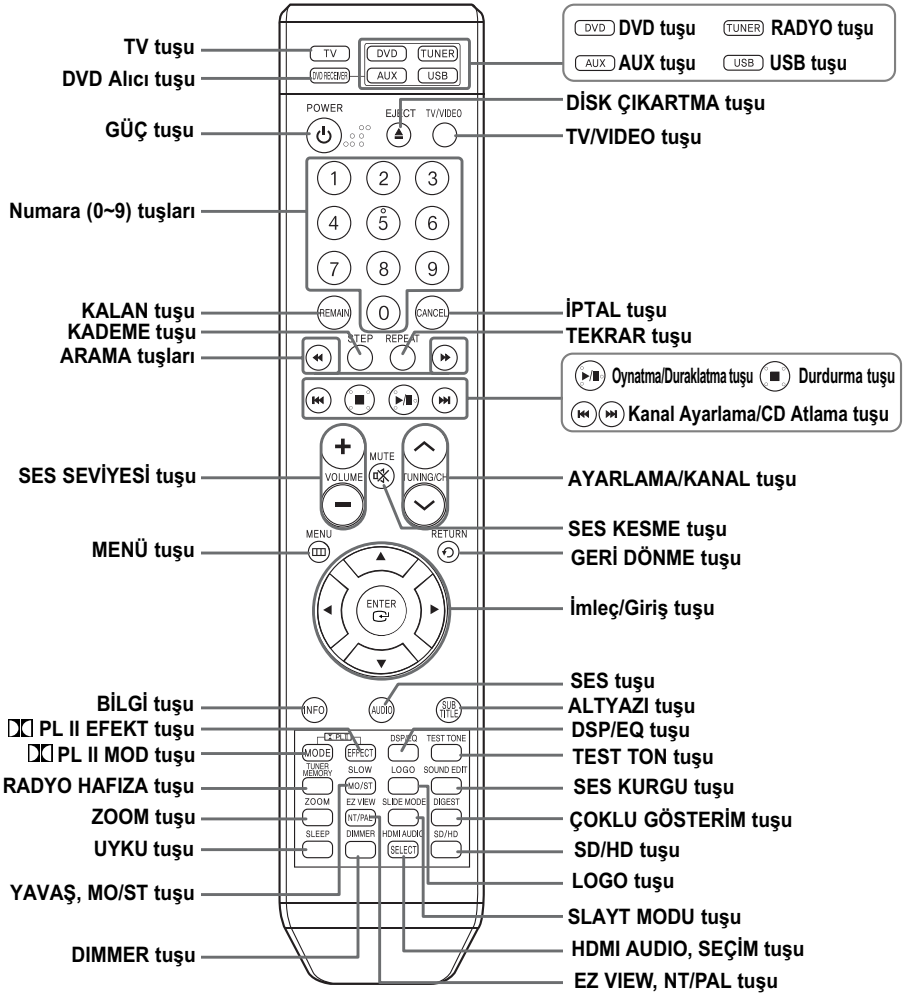

Video Çıkış Bağlantısı
TV'nin video giriş jaklarını (VIDEO IN) VIDEO OUT bağlantısına takın.
Harici Dijital Optik Giriş Bağlantısı
Dijital çıkışa sahip harici bir cihazı bağlamak için bunu kullanın.
Kulaklık Jakı
TX Kart Konektörü
Harici Ses Giriş Bağlantıları
KOMPONENT VIDEO ÇIKIŞ Jakları
Komponent video giriş jaklarına sahip bir TV'yi bu jaklara bağlayın.
USB Portu
HDMI ÇIKIŞ Portu
FM Anten Bağlantısı

Aksesuarlar

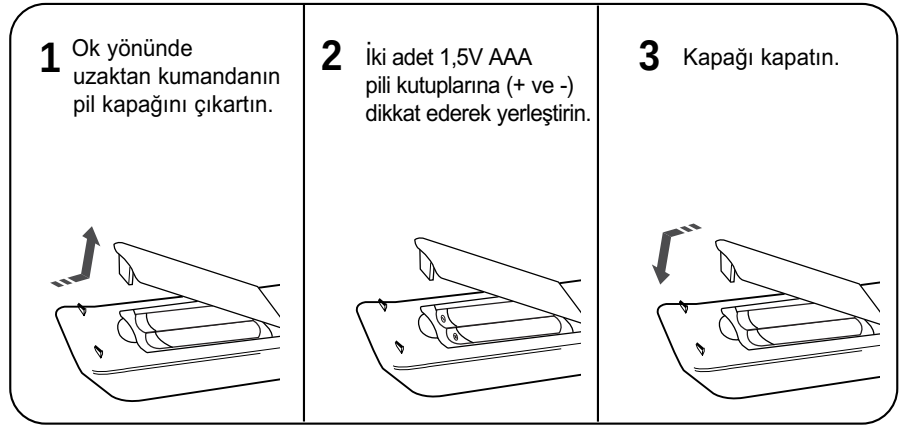


Açıklama

—Uzaktan Kumanda—



Kumanda Pillerinin Yerleştirilmesi


1 Ok yönünde uzaktan kumandanın pil kapağını çıkartın.
2 İki adet 1,5V AAA pili kutuplarına (+ ve -) dikkat ederek yerleştirin.
3 Kapağı kapatın.

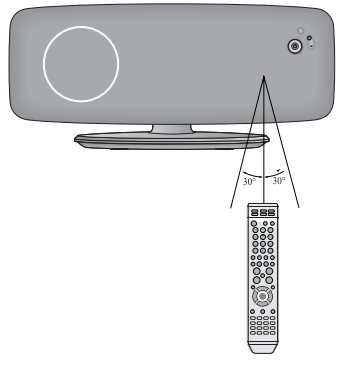
Dikkat

Pillerin çatlamasını veya sızıntı yapmasını önlemek için aşağıdaki önlemleri alın:

- Pilleri kutuplarına dikkat ederek uzaktan kumandaya yerleştirin ((+) ile (+), (-) ile (-) eşlenecek şekilde).
- Doğru tipte piller kullanın. Aynı görülen pillerin voltajı farklı olabilir.
- Her iki pili her zaman aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısıya veya ateşe maruz bırakmayın.

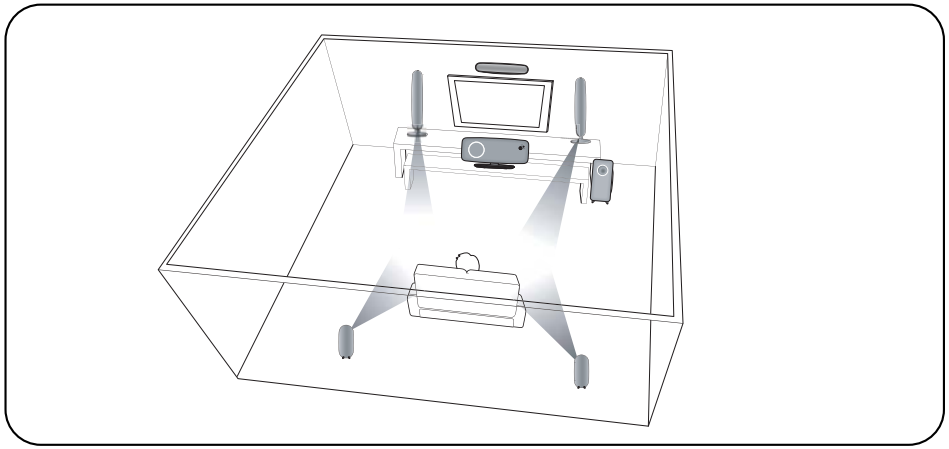
Uzaktan Kumandanın Çalışma Kapsamı

Uzaktan kumandayı, dik açı ile yaklaşık 7 metre mesafede kullanabilirsiniz. Aynı zamanda uzaktan kumanda sensörüne yaklaşık 30º'lik yatay açı yapacak şekilde de kullanılabilir.



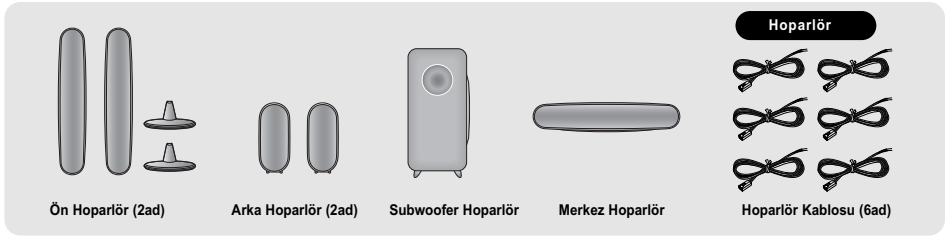
Hoparlörlerin Bağlanması

HT-XQ100/HT-XQ100W



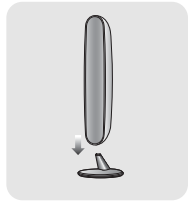
Hoparlör Paketleri

Lütfen aşağıdakilerin tümünün pakete dâhil olduğundan emin olun.



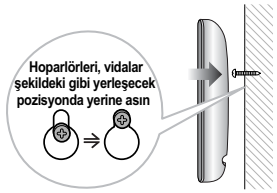
Hoparlörlerin Montajı

Ön hoparlörü ön sehpanın üzerine yerleştirin

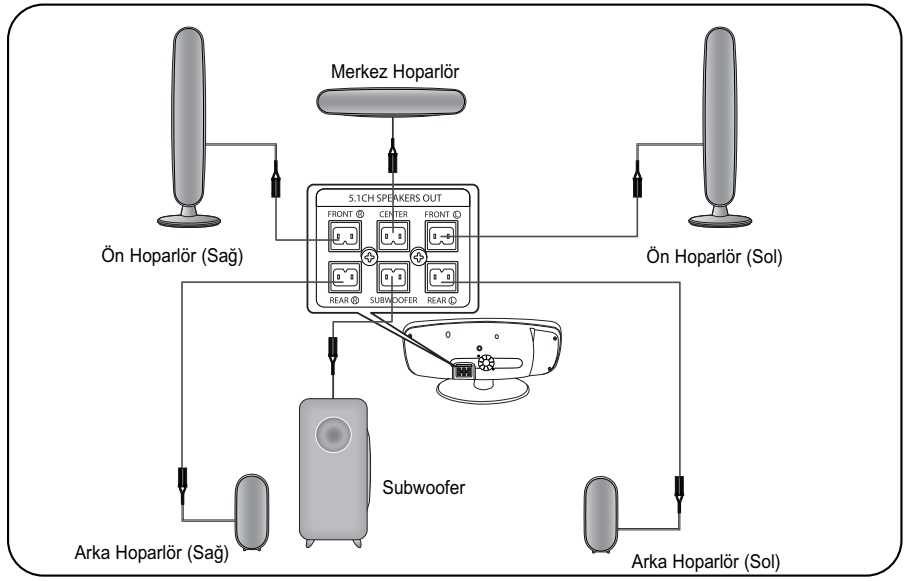


Hoparlörlerin Duvara Montajı

Her hoparlör için vidaları duvara vidalayın ve ön hoparlörleri bunların üzerlerine asın.

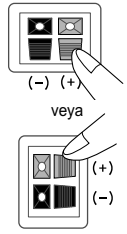


HT-XQ100/HT-XQ100W

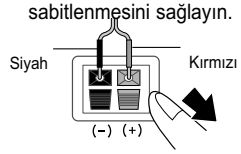


Hoparlörlerin Bağlanması

1 Hoparlörlerin arkasındaki terminal tırnağını aşağıya doğru bastırın.



2 Siyah teli siyah terminale (-) ve kırmızı teli kırmızı terminale (+) bağlayın ve tırnağı serbest bırakarak tellerin sabitlenmesini sağlayın.



3 Bağlantı girişlerini Ev Sinemanın arkasındaki yerlerine takın.

- Hoparlör terminal renklerinin bağantıgiriş renkleriyle eşleşmiş olduğundan emin olun.

Dikkat

- Çocukların hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Hoparlör düşerse yaralanabilirler.
- Hoparlör tellerini hoparlörlere bağlarken, kutupsallığın (+/-) doğru olduğundan emin olun.

Not

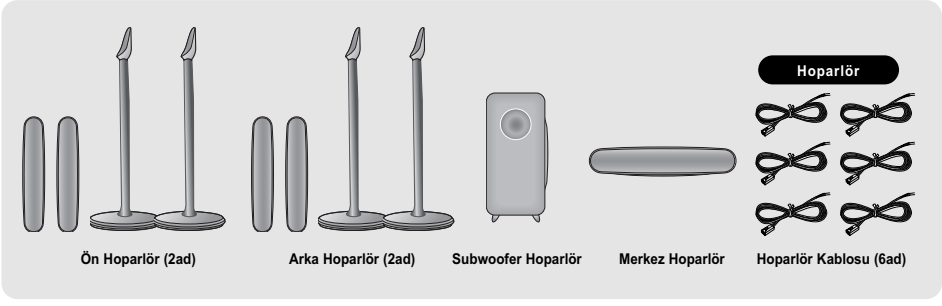
- Televizyon setinizin yakınına bir hoparlör yerleştirirseniz, hoparlörün yarattığı manyetik alan yüzünden ekran rengi bozulabilir. Bu meydana gelirse, hoparlörü televizyon setinizden uzak bir yere yerleştirin.

Hoparlörlerin Bağlanması

HT-TXQ100

Hoparlör Paketleri

Lütfen aşağıdakilerin tümünün pakete dâhil olduğundan emin olun.

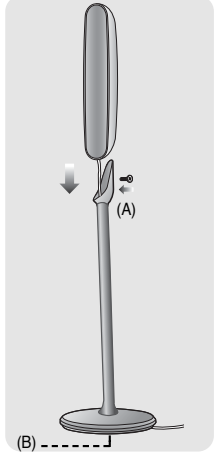


Hoparlörlerin Montajı

1 Bağlı olan hoparlör kablosunu, hoparlör ayağının üst kısmındaki (A) oluğa yerleştirin.

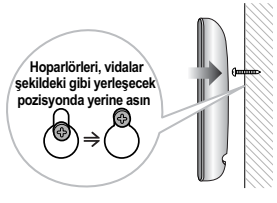
2 Hoparlörü ve hoparlör ayağını bir vida ile sabitleyin.

3 Hoparlör kablosunu, hoparlör ayağının alt kısmındaki (B) deliğe doğru yerleştirin ve kablo oluğuna uygun olacak şekilde düzenleyin.

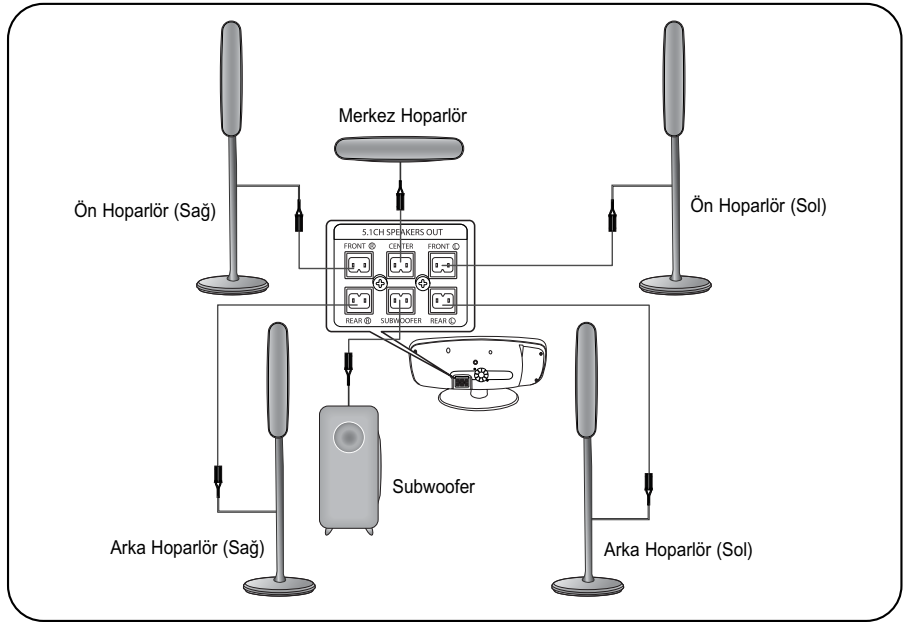


Hoparlörlerin Duvara Montajı

Her hoparlör için vidaları duvara vidalayın ve ön hoparlörleri bunların üzerlerine asın.

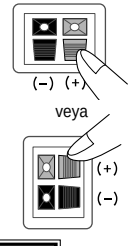


HT-TXQ100

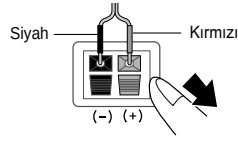


Hoparlörlerin Bağlanması

1 Hoparlörlerin arkasındaki terminal tırnağını aşağıya doğru bastırın.



2 Siyah teli siyah terminale (-) ve kırmızı teli kırmızı terminale (+) bağlayın. Ardından tırnağı serbest bırakarak tellerin sabitlenmesini sağlayın.



3 Bağlantı girişlerini Ev Sinemanın arkasındaki yerlerine takın.

- Hoparlör terminal renklerinin bağlantı giriş renkleriyle eşleşmiş olduğundan emin olun.

Dikkat

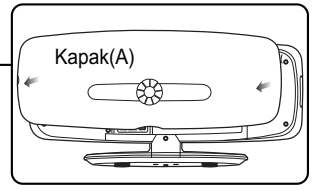
- Çocukların hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Hoparlör düşerse yaralanabilirler.
- Hoparlör tellerini hoparlörlere bağlarken, kutupsallığın (+/-) doğru olduğundan emin olun.

Not

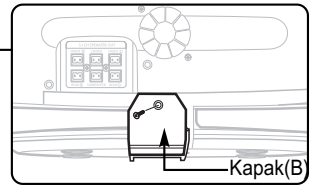
- Televizyon setinizin yakınına bir hoparlör yerleştirirseniz, hoparlörün yarattığı manyetik alan yüzünden ekran rengi bozulabilir. Bu meydana gelirse, hoparlörü televizyon setinizden uzak bir yere yerleştirin.

DVD Oynatıcının Kurulumu

1 Arka Kapağı (A) Çıkarın.

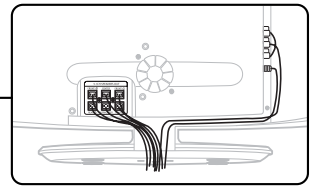


2 Kapak (B) üzerindeki vidayı sökün.

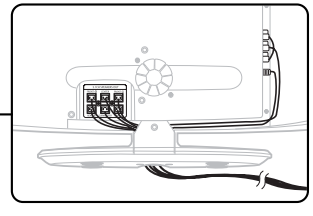


3 Hoparlör kablolarını sol oyuk içindeki Hoparlör çıkış portuna bağlayın.

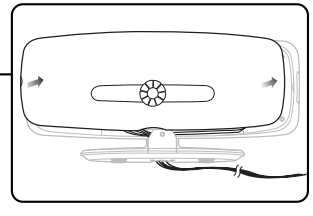
4 Video Çıkış, Komponent Çıkış ve Ses Giriş Kablolarını sağ oyuk içerisindeki portlara takın.



5 Kapak (B) üzerindeki vidayı yerine takın.



6 Arka Kapağı (A) kapatın.

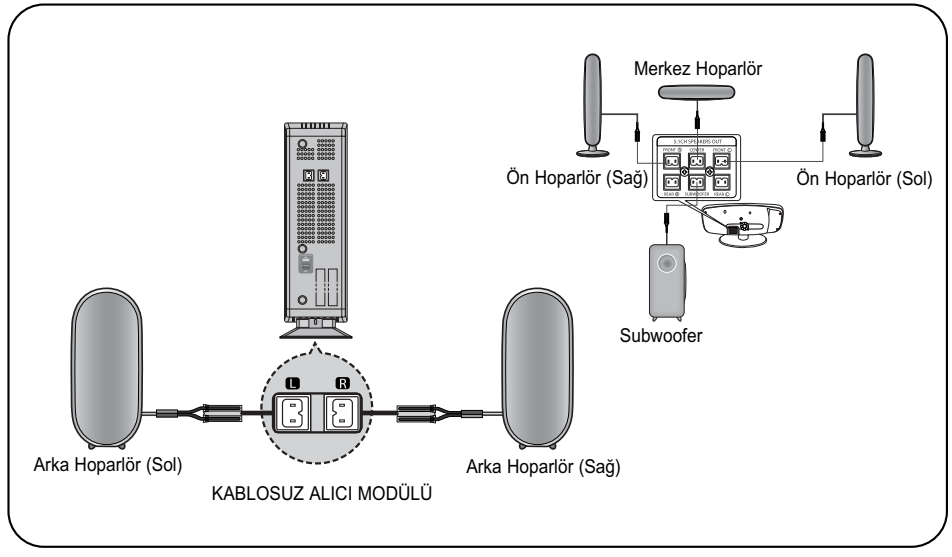


Opsiyonel Kablosuz Alıcı Amplifikatörün Bağlanması

TR

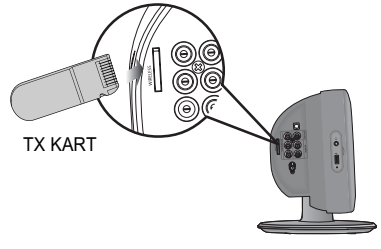
BAĞLANTILAR

Kablosuz arka hoparlörleri bağlayabilmek için ayrıca satılan Kablosuz alıcı modülü ve TX kartı Samsung bayinizden satın almanız gerekmektedir.



1 Ön, merkez ve subwoofer hoparlörleri sayfa 12'de yer alan şekildeki gibi bağlayın.

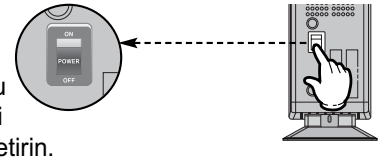
2 TX kartını ana ünitenin arkasında bulunan TX kart bağlantı yuvasına takın.



- TX kartı ana ünite ile kablosuz alıcı arasındaki iletişimi sağlar.

3 Sol ve sağ arka hoparlörleri kablosuz alıcı modülüne bağlayın.

4 Kablosuz alıcı modülünün güç kablosunu duvardaki prize takın ve cihaz üzerindeki güç anahtarını 'ON' (AÇIK) konumuna getirin.



Dikkat

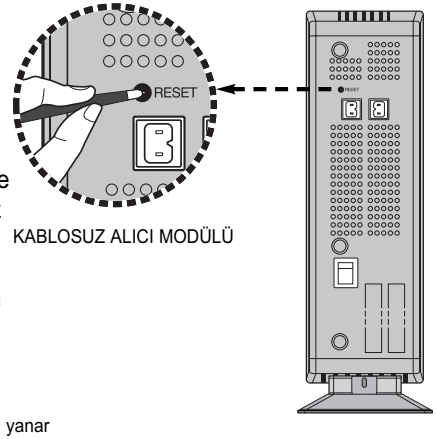
- Bu cihaz için tasarlanmış TX kart haricinde bir kartı yuvaya yerleştirmeyin. Aksi takdirde cihaz zarar görebilir veya kart kolayca yerinden çıkmayabilir.
- TX kartı baş aşağı gelecek şekilde veya ters istikamette yerleştirmeyin.
- TX kartı ana ünite kapalı iken yerleştirin. Cihaz açıkken kartı yerleştirmek probleme yol açabilir.
- Eğer ana üniteye TX kartı yerleştirilmişse, arka hoparlörlerden ses çıkışı alınmaz.

Kablosuz İletişimin Sıfırlanması

Eğer iletişimde bir hata meydana geliyorsa veya kablosuz alıcının üstündeki Bağlantı göstergesi (mavi LED ışığı) yanmıyorsa ve ana ünitenin ekranında "REAR CHK" mesajı yanıp sönüyorsa, sistemi sıfırlayın.
Ana ünite ve kablosuz alıcı modülü (SWA-3000) Güç Bekleme (Power Standby) modunda iken sistemi sıfırlayın.

1 Ana ünitenin kapatılmasıyla birlikte, uzaktan kumanda üzerindeki **REMAIN (KALAN)** tuşuna 5 sn. kadar basın ve basılı tutun.
- GÜÇ (⏻) göstergesi mavi renkte yanana kadar tuşa basın. (Gösterge 1 saniye içinde kapanır.)

2 Kablosuz Alıcı Modülünün açılmasıyla birlikte yuvarlak, ince uçlu bir kalem veya bir cımbız kullanarak ünitenin arkasındaki **RESET (SIFIRLAMA)** tuşuna basın.
- Kablosuz alıcı modülünün ön panelindeki Bekleme/Açma (Standby/On) LED'i 2 kez yanıp söner.



KABLOSUZ ALICI MODÜLÜ

3 Ana üniteyi açın.
- Kablosuz Alıcı Modülünün Bağlantı LED'i (gösterge ışığı) yanar ve kurulum tamamlanır.
- Eğer Güç Bekleme modu hala devam ediyorsa 1'den 3'e kadar olan adımları tekrarlayın.

Dikkat

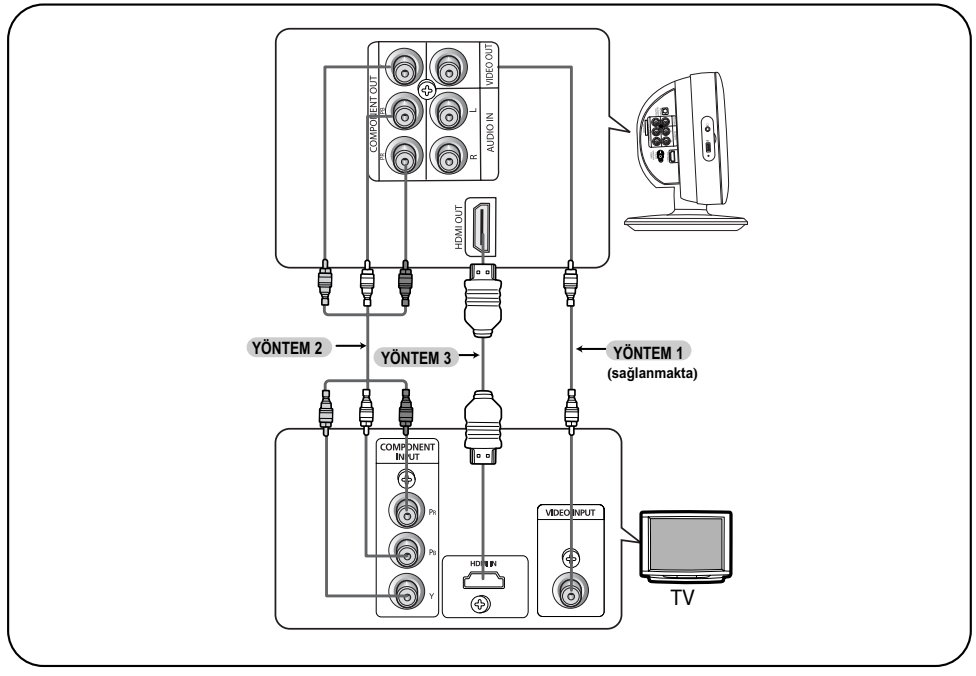
- Kablosuz alıcı modülü tamamlandığı zaman ana ünitenin arka tarafındaki Arka Hoparlör ÇIKIŞ portlarından ses sinyali çıkışı alınmaz.
- Kablosuz alıcı anteni kablosuz alıcı modülünde kurulu durumdadır. Üniteyi su ve nemden uzak tutun.
- En iyi dinleme performansı için, kablosuz alıcı modülünün bulunduğu alanda herhangi bir engelleyici nesne olmamasına dikkat edin.
- Kablosuz arka hoparlörlerin sesi sadece DVD 5.1-KANAL veya Dolby Pro Logic II modunda duyulacaktır.
- 2-KANAL modunda kablosuz arka hoparlörlerden ses duyulmaz.

Not

- Kablosuz alıcı modülünü dinleme alanının arkasına yerleştirin. Kablosuz alıcı modülü ana üniteye çok yakın olursa, parazite bağlı olarak seste yer yer kesilmeler duyulabilir.
- Sistemin yakınlarında mikrodalga fırın, kablosuz LAN kartı, Bluetooth cihazı veya aynı frekansı (2.4GHz) kullanan herhangi bir cihaz kullandığınızda, parazite bağlı olarak seste yer yer kesilmeler duyulabilir.
- Radyo dalgalarının gönderim mesafesi yaklaşık 10m. civarındadır. Ancak bu değer çalıştırma koşullarına bağlı olarak değişkenlik de gösterebilir. Eğer ana ünite ile kablosuz alıcı modülü arasında çelik-beton veya metalik duvar varsa sistem hiçbir şekilde çalışmayabilir, çünkü radyo dalgaları metali geçemez.

Video Çıkışının TV'ye Bağlanması

Bir TV'ye bağlanırken aşağıdaki üç yöntemden birisini seçin.



YÖNTEM 1 **Kompozit Video ····· (İyi Kalite)**

- Sistemin arka paneli üzerindeki VIDEO OUT jakından gelen video (görüntü) kablosunu televizyonunuzdaki VIDEO IN jakına bağlayın.

YÖNTEM 2 **Komponent ····· (Daha İyi Kalite)**

- Eğer televizyonunuzda Komponent Video girişleri varsa sistemin arka paneli üzerindeki Pr, Pb ve Y jaklarından gelen Komponent Video kablosunu (pakete dahil değil) televizyonunuzdaki karşılık gelen jaklara bağlayın.

YÖNTEM 3 **HDMI ····· (En İyi Kalite)**

- HDMI çıkışını TV'niz üzerindeki HDMI girişine bağlayın.

Not • Bu cihaz interlaced tarama modunda (sadece 576i(480p)) komponent çıkışında çalışır.

HDMI Fonksiyonu

HDMI (Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arabirimi) Nedir?

Bu cihaz DVD görüntü sinyalini analoga dönüştürmek için her hangi bir işlem yapmadan dijital olarak gönderir. Bir HDMI bağlantı kablosu aracılığıyla oynatıcıyı televizyona bağlayarak çok daha net bir dijital görüntü elde edebilirsiniz.

HDMI Ses AÇMA/KAPAMA Fonksiyonu

- HDMI Kablosu üzerinden aktarılan ses sinyalleri için AÇMA/KAPAMA işlemi gerçekleştirerek bunlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki **HDMI AUDIO** tuşuna basın.

- Bu, ekranda "**AUDIO ON**" ve "**AUDIO OFF**" arasında geçiş yapar.
- **AUDIO ON (AÇIK)**: HDMI bağlantı kablosu üzerinden hem görüntü hem de ses sinyalleri aktarılır ve ses çıkışı sadece TV hoparlörleri üzerinden yapılır.
- **AUDIO OFF (KAPALI)**: HDMI bağlantı kablosu üzerinden sadece görüntü aktarılır ve ses çıkışı sadece ev sinema hoparlörleri üzerinden yapılır.

Not

- Bu cihaz için varsayılan ayar değeri HDMI AUDIO OFF'tur.
- HDMI AUDIO, TV hoparlörleri için otomatik 2 kanala aşağı karışım yapar
- HDMI AUDIO ON konumunda iken cihazı açar, kaparsanız fonksiyonlara geçiş yaparsanız, HDMI AUDIO otomatik OFF konumuna geçer.

HDMI Fonksiyonu

Çözünürlük Seçimi

- Bu fonksiyon sayesinde kullanıcı HDMI çıkış için ekran çözünürlüğünü seçebilir.

Stop modunda iken, uzaktan kumandadaki **SD/HD (Standart Tanımlamalı/Yüksek Tanımlamalı)** tuşuna basın, basılı tutun.

- HDMI çıkışı için geçerli çözünürlük değerleri: 480P, 720Pve 1080i'dir
- SD (Standart Tanımlamalı) çözünürlüğü 480p ve HD (Yüksek Tanımlamalı) çözünürlüğü 720p/1080i'dir

Örnek: TV, 480p'ye kadar çözünürlüğü destekliyorsa

SD/HD tuşuna basın.

- HDMI çıkışları üzerinden 480p video sinyali çıkacaktır.
- Eğer TV ayarlanan çözünürlüğü desteklemiyorsa tam bir görüntü elde edilemeyecektir.

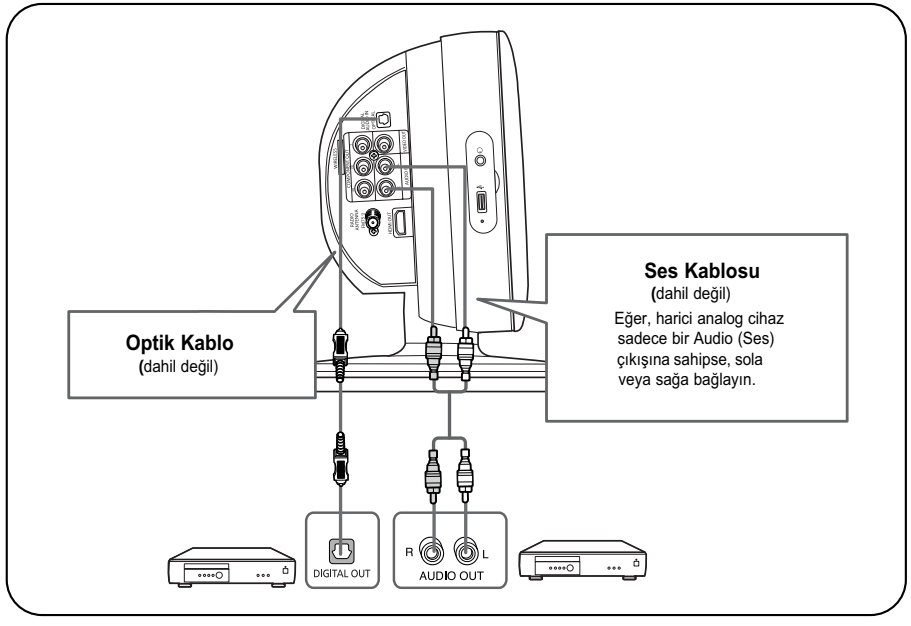
Not

- Bu cihazda Faroudja DCDi teknolojisine sahip gömülü bir Video Upscaler fonksiyonu olduğundan, 576i(480i) DVD çözünürlük çıkışını 480p/720p/1080i olarak yükseltebilir.
- Ayrı ayarlamalar yapmanıza gerek yoktur. Zira Ev Sinema ve TV HDMI'ya bağlı olduklarında, en iyi çözünürlük ve ekran oranı için kendilerini otomatik olarak ayarlarlar. (Eğer TV bir HDTV ise ve HDMI giriş jakına sahipse, çıkış otomatik olarak 1080i çözünürlüğe çevrilir (eğer TV tarafından destekleniyorsa))
- Sadece DVD disk oynatımı sırasında komponent çıkış '480p' modunda görüntü verecektir.
- Hem HDMI hem de KOMPONENT jakları bağlı olduğunda, KOMPONENT video görüntülenemez.
- TV'nin Video giriş kaynağının nasıl seçileceğine dair detaylı bilgi için TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurunuz.

Harici Cihazların Bağlanması

Harici Bir Dijital/Analog Cihazın Bağlanması

Örnek: Dijital Kutu veya CD kayıt cihazı gibi dijital sinyalli cihazlar.
VCR (Video Kayıt Cihazı) gibi analog sinyalli cihazlar.



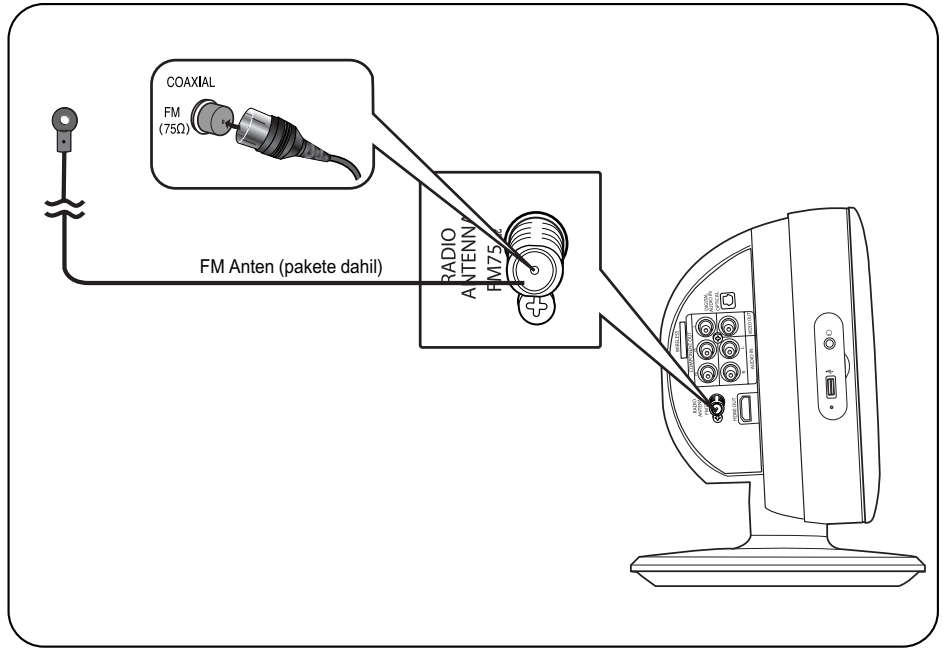
1 Dijital Girişi (Input) (OPTİK) harici dijital cihaz üzerindeki Dijital Çıkışa (Output) bağlayın.

2 Ev Sinema Sistemi üzerindeki Ses Giriş (Audio In) bağlantısını harici analog cihaz üzerindeki Ses Çıkışına (Audio Out) bağlayın.
- Konektör renklerinin birbirine uyduğundan emin olun.

3 Uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** tuşuna basarak 'DIGITAL IN / AUX' seçimini yapın.
- Tuşa her basıldığında yapılan seçim şu sırayla değişecektir: **D.IN → USB → AUX**
- Ana ünite üzerindeki FUNCTION düğmesini de kullanabilirsiniz
  Mod belirtilen sırada değişir: **DVD → D.IN → AUX → USB → FM.**

Not
- VCR üzerindeki Video Çıkış jakını TV'ye bağlayabilirsiniz. Ardından VCR üzerindeki Ses Çıkış jakını bu sisteme bağlayın.

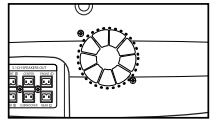
FM Anteninin Bağlanması



1 Verilen FM antenini FM 75 ohm KOAKSİYAL girişine bağlayın

2 Yayının iyi olduğu bir konum buluncaya kadar anten kablosunu yavaşça hareket ettirin ve ardından duvara veya diğer bir sert yüzeye bağlayın.

Soğutma Fanı Soğutma fanı aşırı ısınmayı önlemek için cihazın içine soğuk hava sağlar



Güvenliğiniz için lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin.
- Cihazın havalandırmasının iyi olduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihazın içindeki sıcaklık yükselir ve zarar görmesine sebep olabilir.
- Soğutma fanını ve havalandırma deliklerini kapatmayın. (Fan veya havalandırma delikleri, bir gazete veya bez gibi benzeri cisimlerle kapatılırsa cihazın içinde ısı artarak yangına sebep olabilir.)

Not
- Bu cihaz AM Radyo yayınlarını almaz.

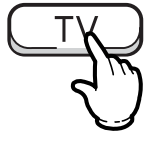
Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce

Ev Sinema Sisteminiz DVD, CD, MP3/WMA, DivX ve JPEG diskleri oynatabilir/çalabilir. Kullandığınız diske bağlı olarak, bu talimatlarda çok az farklılık olabilir. Kullanmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.

TV ve DVD Oynatıcının tek bir uzaktan kumanda ile çalıştırılması

1 Ana ünitenin güç kablosunu AC güç kaynağına takın.

2 Kumandayı **TV** moduna ayarlamak için **TV** tuşuna basın.



3 Samsung TV'nizi bu kumanda ile açmak için **POWER** tuşuna basın.

4 TV'nizde **VIDEO** modunu seçmek için **TV/VIDEO** tuşuna basın.

5 DVD ALICI moduna geçmek için **DVD RECEIVER** tuşuna basın.

6 DVD/CD modunu seçmek için ana ünitedeki **FUNCTION** tuşuna veya kumandadaki DVD tuşuna basın.

Not

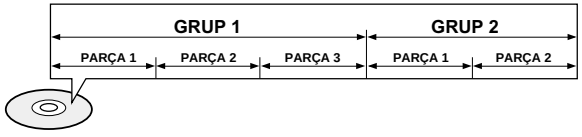
- TV için Tuşlar: POWER (Açma/Kapatma), CHANNEL (Kanal), VOLUME (Ses Seviyesi), TV/VIDEO ve Numara (0-9) tuşları
- Varsayılan olarak uzaktan kumanda Samsung marka televizyonlarla çalışabilecek şekilde ayarlanmıştır.
  Diğer TV üreticilerinin Uzaktan kumanda kullanımı ile ilgili detaylı bilgi için sayfa 69'ye bakın.

Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce

Disk Terminolojisi

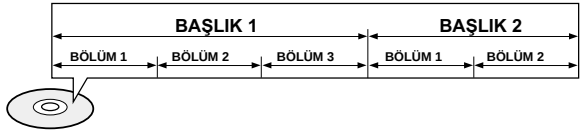
Gruplar ve Parçalar (DVD-AUDIO)

- DVD-audio "gruplar" adı verilen birkaç büyük bölüme ve "parçalar" adı verilen daha küçük bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "grup numaraları" veya "parça numaraları" adı verilir.



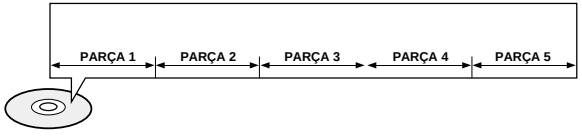
Başlıklar ve Bölümler (DVD-VIDEO)

- DVD-video "başlıklar" adı verilen birkaç büyük bölüme ve "bölümler" adı verilen daha küçük bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "başlık numaraları" veya "bölüm numaraları" adı verilir.



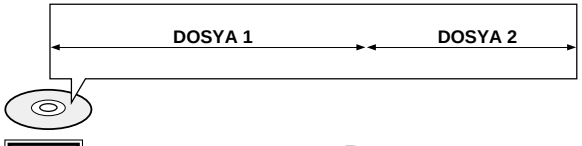
Parçalar (Video ve Müzik CD'leri)

- Video ve müzik CD'leri, "parçalar" adı verilen bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "parça numaraları" adı verilir.



Dosyalar (DivX)

- DivX, "dosyalar" adı verilen bölümlere ayrılmıştır.
  Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "dosya numaraları" adı verilir.



Not

- **Bu kılavuzda "DVD (DVD)" ile işaretlenmiş talimatlar, DVD-VIDEO, DVD-AUDIO ve DVD-R/RW diskler için geçerlidir. Belirli bir DVD türü belirtilmişse, bu, ayrı olarak gösterilir.**
- Diskin içeriğine bağlı olarak başlangıç ekranı farklı görünebilir.

Disk Oynatma

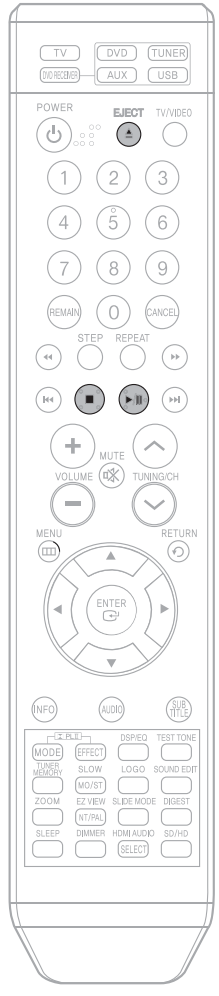
1 Disk giriş deliğine bir diski dikey olarak yerleştirin.

- Diski etiketli yüzü ileriye bakacak şekilde yerleştirin.

2 Diski çıkarmak için **EJECT** düğmesine basın.

DVD VCD CD

- Oynatım otomatik olarak başlar.



Video Formatının Seçilmesi

Ana üniteyi kapatın ve **NT**/**PAL** tuşuna 5 saniye kadar basılı tutun.

- Varsayılan değer olarak, video formatı "**PAL**" seçeneğine ayarlanmıştır.
- Tuşa her bastığınızda, video formatı "**NTSC**" ve "**PAL**" arasında geçiş yapar.
- Her ülke farklı bir video format standardına sahiptir.
- Normal bir oynatım için, diskin video formatı ile televizyonun video formatı birbirinin aynı olmalıdır.

Not

- Diskin içeriğine bağlı olarak başlangıç ekranı farklı görünebilir.

Uyarı

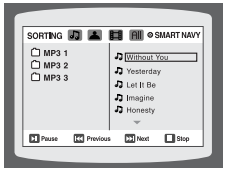
- Disk yüzeyinde parmak izleri bırakmaktan kaçının.
  Bu diskin düzgün şekilde okunmamasına yol açabilir

MP3/WMA-CD Çalma

MP3WMA formatında kodlanmış veri CD'leri (CD-ROM, CD-R, CD-RW) çalınabilir.

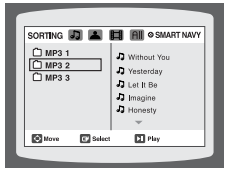
1 MP3/WMA diski cihaza yerleştirin.

- MP3/WMA menü ekranı görünür ve çalma işlemi başlar.
- Menünün görünümü MP3/WMA diskine bağlıdır.
- WMA-DRM dosyaları çalınamaz



2 Stop modunda iken, ◄ ► ▲ ▼ tuşlarını kullanarak albüm seçin, ardından **ENTER** tuşuna basın.

- ▲▼ tuşları ile parça seçebilirsiniz.



3 Albüm değiştirmek için ◄ ► ▲ ▼ tuşlarını kullanarak diğer albümü seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın

- Başka bir albüm ve parça seçmek için yukarıdaki 2 ve 3. adımları tekrarlayın.

4 **STOP** tuşuna basarak çalma işlemini durdurun.

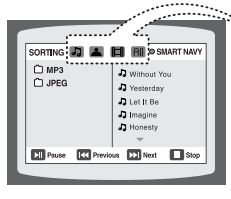
Not

- Kayıt moduna bağlı olarak, bazı MP3/WMA-CD'ler çalışmayabilir.
- MP3-CD'sinin içeriği, diskte kayıtlı MP3/WMA parça formatına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Ekrandaki Bir Dosya Sembolünü Çalmak

Stop konumunda ◄ ► ▲ ▼ tuşlarına basın ve üst kısımdaki menü üzerinden istediğiniz sembolü seçin.

- Sadece Müzik dosyalarını çalmak için sembolünü seçin.
- Sadece Resim dosyalarını izlemek için sembolünü seçin.
- Sadece film dosyalarını izlemek için sembolünü seçin.
- Tüm dosyaları seçmek için All sembolünü seçin.



- Müzik Dosyası Sembolü
- Resim Dosyası Sembolü
- Film Dosyası Sembolü
- Tüm Dosyalar Sembolü

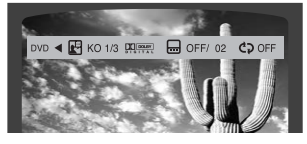
Disk Bilgisini Görüntüleme

Diskin oynatım bilgisini TV ekranı üzerinden takip edebilirsiniz

INFO tuşuna basın

- Tuşa her bastığınızda ekran aşağıdaki gibi değişecektir

DVD

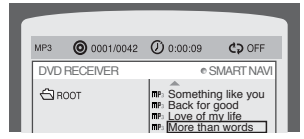


Bilgi ekranı kaybolur

VCD **CD**

Bilgi ekranı kaybolur

MP3 **DivX** **JPEG**



Bilgi ekranı kaybolur

- **simgesi TV ekranında görüntülenir!**
  Tuşlara basıldığında TV ekranında bu sembol görünürse, kullanılmakta olan diskte istenen işlem gerçekleştirilemez.

Not

- Diske bağlı olarak, disk bilgi ekranı farklı görünebilir.
- Diske bağlı olarak, DTS, DOLBY DIGITAL veya PRO LOGIC modunu da seçebilirsiniz.

- **Grup Nedir?**
  Bir DVD-AUDIO diskinde yer alan parçaların bölümü.
- **Başlık Nedir?**
  Bir DVD-VIDEO diskinde yer alan film.
- **Bölüm Nedir?**
  Bir DVD diskinde yer alan her bir başlık "bölüm" adı verilen bir kaç küçük bölüme ayrılmıştır.
- **Parça Nedir (Dosya)?**
  DVD-AUDIO, CD veya MP3-CD üzerine kaydedilmiş video veya müzik dosyalarının bir bölümü.

Gösterge Ekranı

DVD DVD göstergesi	BAŞLIK göstergesi	GEÇEN SÜRE göstergesi	LR STEREO (Sol/Sağ) göstergesi
VCD VCD göstergesi	GRUP göstergesi	OYNATIM TEKRARI göstergesi	DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL göstergesi
CD CD göstergesi	BÖLÜM göstergesi	KONUŞMA DILI göstergesi	AÇI göstergesi
DVD AUDIO DVD-AUDIO göstergesi	PARÇA (DOSYA) göstergesi	ALTYAZI göstergesi	

JPEG Dosya Oynatma JPEG

Dijital kamera veya video kayıt cihazı ile kaydedilen görüntüler veya bilgisayardaki JPEG dosyaları.CD üzerine kaydedilebilir ve bu Ev Sinema Sistemi ile oynatılabilir.

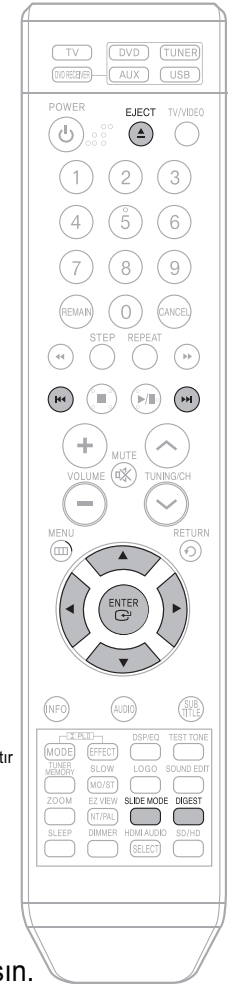
Slayt Modu

1 JPEG diski yerleştirin.

2 **SLIDE MODE** tuşuna basın.

- Oynatım otomatik olarak başlayacaktır.
- Tuşa her basıldığında, görüntü aşağıdaki gibi geçişler yapacaktır

SLIDE SHOW MODE : 1	Yukarıdan aşağıya
SLIDE SHOW MODE : 2	Aşağıdan yukarıya
SLIDE SHOW MODE : 10	Merkezde dikdörtgen biçiminde
SLIDE SHOW MODE : 11	Dikey kaybolma efekti
SLIDE SHOW MODE : RAND	Her yeni resim görüntülendiğinde, slayt modları (1~11) rastgele sırada ve otomatik olarak uygulanacaktır
SLIDE SHOW MODE : NONE	Slayt modunu iptal eder.



Bir sonraki slayta atlamak için ⏮ ⏭ tuşlarına basın.

- Tuşa her basıldığında, slayt ileri ya da geri yönde hareket edecektir

Çoklu Gösterim Fonksiyonu

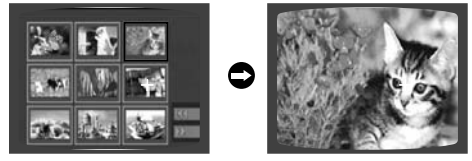
TV ekranında 9 JPEG görüntüsünü izleyebilirsiniz.

1 Oynatım esnasında **DIGEST** tuşuna basın.

- JPEG dosyaları 9 pencere içinde görünecektir.

2 İmleç tuşlarına ▲, ▼, ◀, ▶ basarak istediğiniz resmi seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

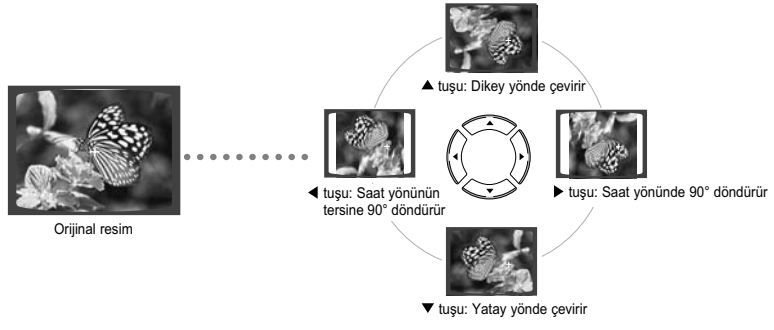
- Seçilen resim, bir sonraki resme geçiş yapılmadan önce, 5 saniye kadar ekranda kalacaktır.



9 pencerelik düzende, önceki veya sonraki resim için ⏮ ⏭ tuşlarına basın.

Döndürme/Çevirme Fonksiyonu

Oynatım sırasında imleç ▲, ▼, ◀, ▶ tuşlarına basın.


▲ tuşu: Dikey yönde çevirir
◀ tuşu: Saat yönünün tersine 90° döndürür
▶ tuşu: Saat yönünde 90° döndürür
▼ tuşu: Yatay yönde çevirir
Orijinal resim

Not

- Standart JPEG resimler için maksimum çözünürlük 5120 x 340 (veya 19.0 MPiksel), gelişmiş resimler içinse maksimum çözünürlük 2048 x 1536 (3.0 MPiksel) bu cihaz tarafından desteklenir.

DivX Oynatma

• Bu sayfadaki fonksiyonlar bir DivX diski oynatılırken uygulanabilir.

İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮ ⏭ tuşuna basın.

• Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ⏭ tuşuna her bastığınızda bir sonraki dosyaya gider.
• Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ⏮ tuşuna her bastığınızda bir önceki dosyaya gider.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ⏮ ya da ⏭ tuşlarına basılı tutun.

• Oynatma sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

5 Dakika Atlama Fonksiyonu

Oynatım sırasında ◀, ▶ tuşuna basın.

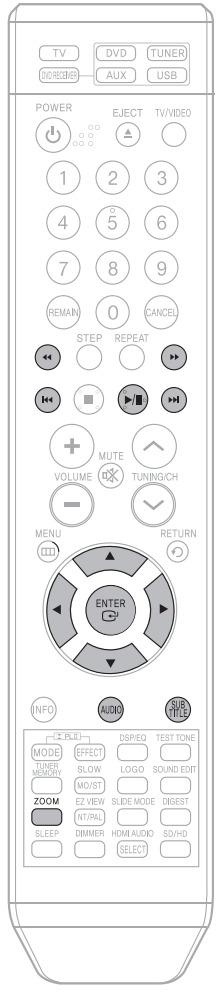
• ▶ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika ileriye atlar.
• ◀ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika geriye atlar.

Zoom Fonksiyonu

1 **ZOOM** tuşuna basın.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼, ◀, ▶ basarak büyütmek istediğiniz alana gidin.

• Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**ZOOM X2**" (2 KAT ZOOM) ve "**ZOOM OFF**" (ZOOM KAPALI) arasında değişir.



Not

• DiVX dosyaları sadece ZOOM X2 modunda büyütülebilir.
• DivX dosyaları .avi uzantısı kullanırlar. Buna rağmen her .avi uzantısına sahip dosya DivX değildir ve bu cihazda oynatılmayabilir.

Altyazı Ekranı

SUBTITLE tuşuna basın.

• Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**SUBTITLE** (1/1, 1/2 ...)" ve "**SUBTITLE OFF**" (ALTYAZI KAPALI) arasında değişir.
• Diskin sadece bir altyazı dosyası varsa, otomatik olarak oynatılacaktır
• DivX disklerde altyazı kullanımı detayları için sayfa sonu bölüm 2'ye (Manşet Başlık Fonksiyonu) bakınız.

Ses Ekranı

AUDIO tuşuna basın.

• Eğer diskin üzerinde çoklu ses parçaları varsa onların arasında geçiş yapabilirsiniz..
• Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**AUDIO** (1/1, 1/2 ...)" ve " ✋ " arasında değişir

Not • " ✋ " simgesi, diskte sadece tek bir dil destekleniyorsa görüntülenir.

DivX(Digital internet video eXpress)

DivX, Microsoft tarafından geliştirilmiş, MPEG4 sıkıştırma teknolojisine dayalı bir video dosya formatıdır. Internet üzerinden gerçek zamanlı olarak ses (audio) ve görüntü (video) verisi sağlar.
MPEG4 görüntü şifrelemek, MP3 ise ses şifrelemek için kullanılır. Böylece kullanıcılar bir filmi DVD'ye yakın kalitede ses ve görüntü eşliğinde izleyebilirler.

1. Desteklenen Formatlar

• Bu cihaz sadece aşağıdaki medya formatlarını desteklemektedir. Eğer hem görüntü hem de ses formatları desteklenmiyorsa, kullanıcı bozuk görüntü ya da hiç ses olmaması gibi sorunlar yaşayabilir.

• Desteklenen Görüntü (Video) Formatları

Format	AVI	WMA
Desteklenen Versiyonlar	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Desteklenen Ses (Audio) Formatları

Format	MP3	WMA	AC3
Veri Yolu Hızı	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Örnekleme Frekansı	44.1khz		44.1/48khz

• Görüntü Oranı: Varsayılan DivX çözünürlüğü 640*480 piksel (4:3) olmasına rağmen, bu cihaz 720*480 piksel (16:9). TV ekran çözünürlüğünü destekler. 800'ün üstü desteklenmemektedir.
• 48khz ya da 320kbps üstünde örnekleme frekansına sahip bir disk oynatıldığı zaman, oynatım sırasında ekranda titreme olabilir.

2. Manşet Başlık Fonksiyonu

• Bu fonksiyonu doğru kullanabilmek için video genişletme ve kurgulama üzerine deneyimli olmanız gerekir.
• Manşet başlık fonksiyonunu kullanmak için, manşet başlık dosyasını (*.smi) aynı isimli dosyaya kaydedin DivX medya dosyası da (*.avi) aynı klasör içinde olacaktır.
Örnek: Kök Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
• 60 alfanumerik karakter ya da 30 Doğu Asya karakterine kadar (Kore ve Çin gibi alfabelerdeki karakterler 2 bayttır) dosya ismi verebilirsiniz.

Kalan Süre Kontrolü

REMAIN (KALAN SÜRE) tuşuna basın.

- Oynatılan bir başlık veya bölümün toplam veya kalan süresini kontrol etmek için.

REMAIN (KALAN SÜRE) tuşuna her basışınızda

DVD-VIDEO

BAŞLIĞIN GEÇEN SÜRESİ → BAŞLIĞIN KALAN SÜRESİ → BÖLÜMÜN GEÇEN SÜRESİ → BÖLÜMÜN KALAN SÜRESİ →

DVD-AUDIO

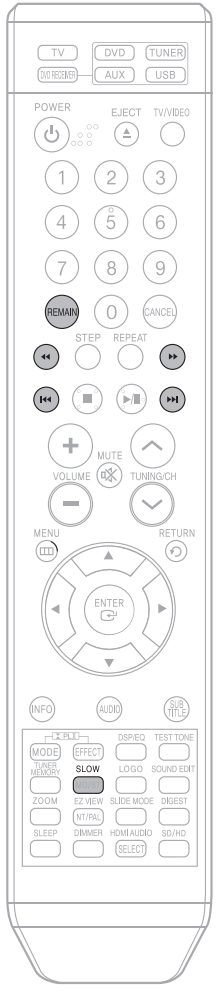
GRUBUN GEÇEN SÜRESİ → GRUBUN KALAN SÜRESİ → PARÇANIN GEÇEN SÜRESİ → PARÇANIN KALAN SÜRESİ →

VCD CD

PARÇANIN GEÇEN SÜRESİ → PARÇANIN KALAN SÜRESİ → TOPLAM GEÇEN SÜRE → TOPLAM KALAN SÜRE →

MP3

PARÇANIN KALAN SÜRESİ → PARÇANIN GEÇEN SÜRESİ →



Hızlı/Yavaş Oynatım

Hızlı Oynatım

DVD VCD CD MP3

⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:

◄◄ 2X → ◄◄ 4X → ◄◄ 8X → ◄◄ 32X → ► PLAY →

►► 2X → ►► 4X → ►► 8X → ►► 32X → ► PLAY →

Not

- Bir CD veya MP3-CD'si oynatılırken, ses sadece 2x hızında duyulur. 4x, 8x, ve 32x hızlarında duyulmaz.

Yavaş (Ağır Çekimde) Oynatım

SLOW tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:

DVD: ► 1/2 → ► 1/4 → ► 1/8 → ◄ 1/2 → ◄ 1/4 → ◄ 1/8 → ► PLAY →

VCD: ► 1/2 → ► 1/4 → ► 1/6 → ► PLAY →

DivX: ► 1/2 → ► 1/4 → ► 1/8 → ► PLAY →

Not

- Ağır çekim ve kademeli oynatım-sırasında ses duyulmaz.
- Geriye yavaş oynatım özelliği DivX'te çalışmaz.

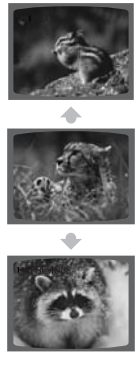
Sahne/Şarkıların Atlanması

⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, önceki veya sonraki bölüm, parça ya da dizin (dosya) oynatılacak/çalınacaktır.
- Bölümleri ardışık şekilde atlayamazsınız.

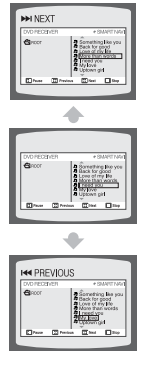
DVD

VCD



- 15 dk.'dan daha uzun bir parçanın yer aldığı bir VCD diski izlerken, **⏮ ⏭** tuşuna basıldığında oynatım 5 dk. geri/ileri atlayacaktır

MP3



Oynatımı Tekrarlama

Oynatımı tekrarlama sayesinde, bir bölümü, başlığı, parçayı (şarkıyı) veya dizini (MP3 dosyası) tekrar oynatabilir/çalabilirsiniz.

DVD VCD CD MP3 JPEG

REPEAT tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım tekrarlama modu aşağıdaki gibi değişir:

DVD-VIDEO
REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO
REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

MP3 JPEG
REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

VCD CD
REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Oynatım Tekrarı Seçenekleri

BÖLÜM
Seçilen bölümü tekrar tekrar oynatır/çalar.

BAŞLIK
Seçilen başlığı tekrar tekrar oynatır/çalar.

GRUP
Seçilen grubu tekrar tekrar oynatır/çalar.

RASTGELE
Parçaları rastgele bir sırada oynatır/çalar.
(Henüz oynatılmış/çalınmış bir parça yeniden oynatılabilir/çalınabilir.)

PARÇA
Seçilen parçayı tekrar tekrar oynatır/çalar.

DİZİN (DIR)
Seçilen klasördeki tüm parçaları tekrar tekrar oynatır/çalar.

DİSK
Girilen diski tekrar tekrar oynatır/çalar.

KAPALI (OFF)
Oynatım Tekrarını iptal eder.

Not

- Oynatım Tekrarı işlevi, PBC açık olarak (ON) ayarlandığında versiyon 2.0 VCD disklerde mümkün olmaz. Oynatım Tekrarı işlevini PBC özellikli bir VCD'de kullanmak için disk PBC'yi kapalı (OFF) olarak ayarlayın. (bakınız sayfa 44.)

Disk Bilgi Ekranında Oynatım Tekrarı Modunu Seçmek Için,

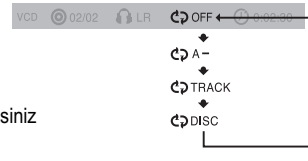
1 **INFO** tuşuna iki kes basın.

DVD

2 Imleç tuşuna ▶ basarak REPEAT PLAYBACK (↻) göstergesine gidin.

3 Imleç tuşuna ▼basarak istediğiniz Oynatım Tekrarı modunu seçin.

VCD CD

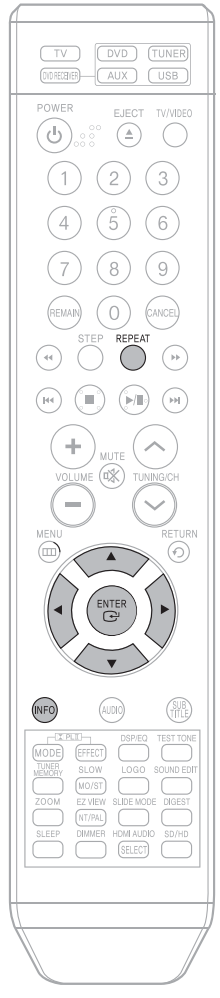


4 **ENTER** tuşuna basın.

* MP3 ve JPEG diskleri için, bilgi ekranı üzerinden Oynatım Tekrarı'nı seçemezsiniz

A-B Tekrar Oynatımı

Bir DVD'nin işaretlenmiş bölümünü tekrar tekrar oynatabilirsiniz.



DVD VCD

1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

- VCD için, **INFO** tuşuna bir defa basın.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 REPEAT PLAYBACK (↻) ekranına gitmek için imleç tuşuna ▶ basın.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 İmleç tuşlarını ▲ ,▼ kullanarak 'A-' opsiyonunu seçin ve bölümün başlangıcında ENTER tuşuna basın.

- **ENTER** tuşuna basıldığında, seçilen konum hafızaya alınacaktır.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-?

TEKRAR : A—

4 Bölümün sonunda **ENTER** tuşuna basın.

- Seçilen bölüm sürekli tekrarlanacaktır.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B

TEKRAR : A—B

Normal işleme geri dönmek için İmleç tuşlarına ▲, ▼ basarak Kapalı (↻OFF) konumunu seçin.

Not

- A-B Tekrarlama fonksiyonu MP3, CD veya JPEG diskinde çalışmayacaktır.

Kademe Fonksiyonu DVD VCD

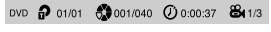
STEP tuşuna basın.
- Oynatım sırasında tuşa her basıldığında görüntü bir kare ileri gidecektir.

Not
- Yavaş oynatım ve kademeli oynatım konumunda ses duyulmaz.

Açı Fonksiyonu DVD

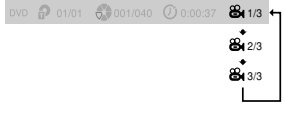
Bu fonksiyon aynı sahneyi farklı kamera açılarıyla izleyebilmenizi sağlayacaktır.

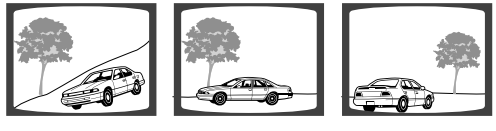
1 **INFO** tuşuna basın.



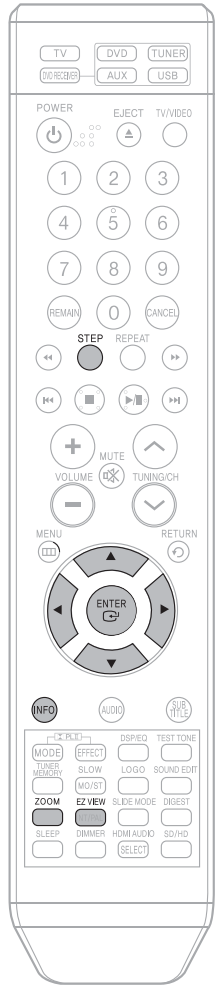
2 İmleç tuşuna ▶ basarak **ANGLE** ( ) göstergesine gidin.

3 İmleç tuşuna ▲, ▼ ya da numara tuşlarına basarak istediğiniz açıyı seçin.
- Tuşa her basıldığında açı aşağıdaki sırayla değişecektir:





Not
- Açı fonksiyonu, yalnızca çoklu açıyla kaydedilmiş disklerde kullanılabilir.



Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu DVD VCD

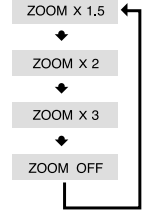
TR

Bu fonksiyon, ekrandaki görüntünün belli bir bölümünü büyütmenizi sağlar.

1 **ZOOM** tuşuna basın.

2 Büyütmek istediğiniz alana gitmek için İmleç ◀ ▶ ▲ ▼ tuşlarına basın.

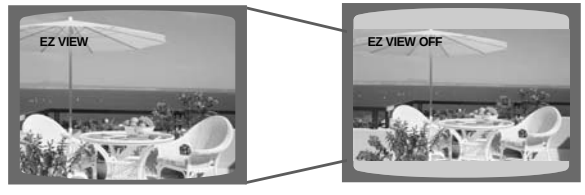
3 **ENTER** tuşuna basın.
- Tuşa her basıldığında zoom seviyesi, aşağıdaki sırayla değişecektir:



Not
- Bir DivX diski oynatıldığında sadece 2:1 zoom yapılabilir.

EZ VIEW (Ekran Oranı) Fonksiyonu DVD

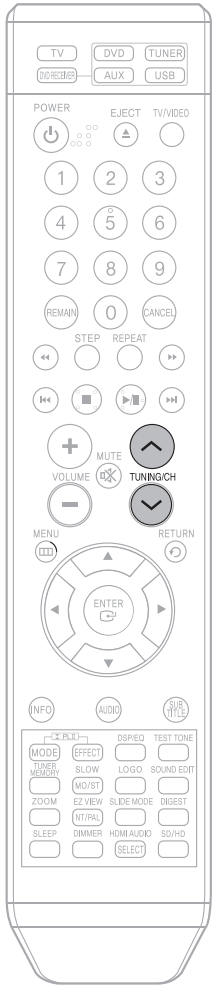
EZ VIEW tuşuna basın.
- Tuşa her basıldığında zoom fonksiyonu açılıp kapatılacaktır.
- Film Geniş ekranı formatında oynatıldığında, **EZ VIEW** tuşuna basılarak TV ekranının alt ve üst tarafındaki siyah bantlar kaldırılabilir.



Not
- Bu fonksiyon, farklı kamera açılarıyla kaydedilmiş olan bir DVD'de çalışmaz.
- Bazı DVD disklerinin dâhili yatay-dikey oran ayarlamaları olduğundan siyah bantlar kaybolmayabilir.
- Bu özellik DivX disklerini desteklemez.

KULLANIM

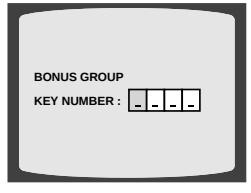
Bonus Grubu / Sayfalarda Dolaşma



Bonus Grubu DVD-AUDIO

Bazı DVD-Audio disklerinin erişmek için 4 rakamlı bir anahtar numarası gerektiren ekstra 'bonus' grubu vardır. Ayrıntılar ve anahtar numarası için disk ambalajına bakınız.

Bonus grubu olan bir DVD-AUDIO diski çalarken anahtar numarası giriş ekranı otomatik olarak görünür.



Not

- Diski çıkartırsanız, gücü kapatırsanız veya cihazı fişten çekerseniz, anahtar numarasını tekrar girmeniz gerekir.

Sayfalarda Dolaşma DVD-AUDIO

Oynatma esnasında uzaktan kumandadaki TUNING/CH tuşuna basın.

- Sabit görüntüler içeren bir DVD-Audio diskinden istenen görüntüyü seçebilirsiniz.
- Bazı disklerde diskin nasıl üretildiğine bağlı olarak görüntüleri seçemeyebilirsiniz.

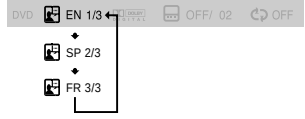
Konuşma/Altyazı Dilinin Seçilmesi

Konuşma Dilini Seçme Fonksiyonu DVD

1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

2 İstediğiniz konuşma dilini seçmek için imleç ▲,▼ tuşlarına veya numaralı tuşlara basın.

- DVD diskinde bulunan dil sayısına göre, tuşa her basıldığında farklı bir konuşma dili seçilir (İNGİLİZCE, İSPANYOLCA, FRANSIZCA vs).

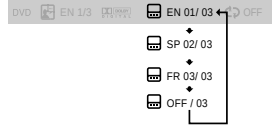


Altyazı Dilini Seçme Fonksiyonu DVD

1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

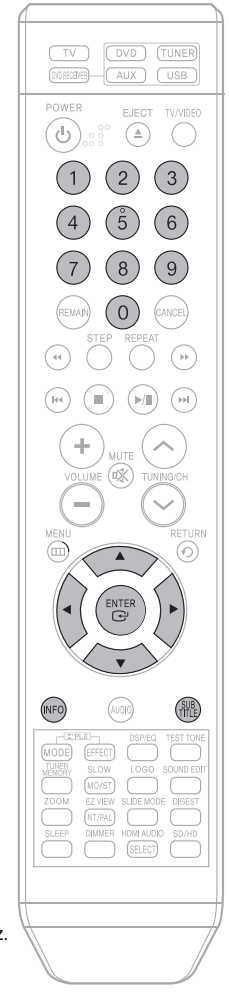
2 SUBTITLE ( ) ekranına gitmek için İmleç ▶ tuşuna basın.

3 İstediğiniz altyazı dilini seçmek için İmleç▼ tuşuna veya numaralı tuşlara basın.



Not

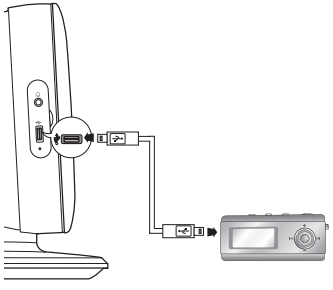
- Bu işlevi çalıştırmak için uzaktan kumandadaki Select AUDIO veya Select SUBTITLE tuşlarına basabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak Altyazı ve Konuşma Dili fonksiyonları çalışmayabilir.



USB HOST Özelliği İle Medya Dosyalarını Oynatma

Resimler, filmler, bir MP3 çalarda yüklü şarkılar, USB bellek veya dijital kamera gibi medya dosyaları 5.1 kanal ev sinemanın yüksek görüntü ve ses kalitesi içinde çok daha hoşunuza gidecek. Bu depolama aygıtlarını ev sinema sisteminizin USB portuna bağlayabilirsiniz.

1 USB aygıtını cihazın yanında mevcut USB portuna bağlayın.



2 USB modunu seçmek için ana ünite üzerindeki **FUNCTION** tuşuna veya uzaktan kumanda üzerindeki **USB** tuşuna basın.

- Ekranda önce "USB" görüntülenecek ardından kaybolacaktır
- TV ekranında USB MENU ekranı görünecek ve kaydedilen dosya oynatılacak/çalınacaktır.

Oynatımı durdurmak için **STOP** (■) tuşuna basın.

Güvenli USB Çıkartma

USB aygıtındaki yüklü belleğe zarar vermemek için, USB kablosunu çıkartmadan önce güvenli çıkış ortamını sağlayın.

(1) Sıradaki Stop tuşuna iki kez basın.
Ekranda görünecek ibare: **REMOVE → USB.**

(2) USB kablosunu çıkartın.

İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏭ tuşuna bastığınızda bir sonraki dosya seçilir.
- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏮ tuşuna bastığınızda bir önceki dosya seçilir.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ◀◀ veya ▶▶ tuşlarına basın.

- Oynatma sırasında bu tuşlara her basıldığında, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Uyumlu Aygıtlar

1. USB Yığın Depolama v1.0 desteğine sahip USB aygıtlar.
   (Windows 2000 ve üstü sistemlerde çıkartılabilir disk olarak çalışan, Ilave bir sürücü kurulumuna gerek duymayan USB aygıtlar.)
2. MP3 Çalar: HDD (sabit disk) ve flaş tipi MP3 çalar.
3. Dijital kamera: USB Yığın Depolama v1.0 destekleyen kameralar.
   - Windows 2000 ve üstü sistemlerde çıkartılabilir disk olarak çalışan, sürücü kurulumu gerektirmeyen kameralar.
4. USB HDD ve USB Flaş Sürücü: USB2.0 veya USB1.1 desteğine sahip aygıtlar.
   - Bir USB 1.1 aygıtı bağladığınızda oynatım kalitesinde bir farklılık olduğunu görebilirsiniz.
   - USB HDD (sabit disk) için, doğru çalışmasını sağlamak üzere yardımcı bir güç kablosunun USB HDD'ye bağlı olduğundan emin olun.
5. USB Kart Okuyucu: Tek yuva USB kart okuyucu ve Çoklu yuva USB kart okuyucu
   - Üreticiye bağlı olarak. USB kart okuyucu desteklenmeyebilir.
   - Çoklu bir kart okuyucuya birkaç bellek aygıtını kurduysanız problem yaşayabilirsiniz.
6. Eğer USB uzatma kablosu kullanıyorsanız, USB aygıtı tanınmayabilir.

- **Desteklenen Formatlar**

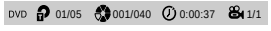
	Dosya Adı	Dosya Uzantısı	Veri Yolu Hızı	Versiyon	Piksel	Örnekleme Frekansı
Sabit Resim	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Müzik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) desteklenmemektedir.
- FTP protokolü kullanan veya bir bilgisayara bağlandığında ilave bir program kurulumu gerektiren dijital kameralar desteklenmez.
- NTFS dosya sistemini kullanan bir aygıt desteklenmemektedir.
  (Sadece FAT (File Allocation Table) 16/32 dosya sistemi desteklenmektedir.)
- Bazı MP3 çalarlar dosya sistemlerindeki farklılıklar nedeniyle bu cihaza bağlandıklarında çalışmayabilirler.
- USB SUNUCU (HOST) Fonksiyonu, Medya dosyalarını üreticisine özel bir program aracılığıyla transfer eden bir cihaz bağlandığında desteklenmez.
- Janus imkânlı MTP (Medya Transfer Protokol) cihazları çalıştırılmaz.
- **Bu cihazda mevcut olan USB sunucu özelliği tüm USB aygıtlarını desteklemez. Desteklenen cihazlar hakkında detaylı bilgi için sayfa 75'e bakınız.**

Doğrudan Sahneye / Şarkıya Gitme

DVD CD

1 **INFO** tuşuna basın.

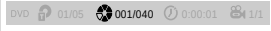


Bir Başlığa/Parçaya Gitme

2 İstediğiniz başlığı/parçayı seçmek için İmleç ▲ ▼ tuşlarını veya numaralı tuşları kullanın ve ENTER tuşuna basın.

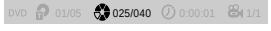
Bir Bölüme Gitme

3 Bölüm ( ) ekranına gitmek için İmleç tuşlarına ◄ ► basın.



Bir Bölüme Gitme

4 İstediğiniz bölümü seçmek için imleç▲,▼ tuşlarını veya numaralı tuşları kullanın ve ENTER tuşuna basın.



Belli Bir Zamana Gitme

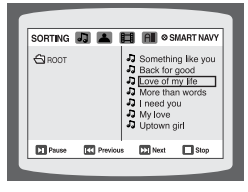
5 Zaman ekranına gitmek için İmleç◄► tuşlarına basın.

Belli Bir Zamana Gitme

6 Numaralı tuşları kullanarak istediğiniz zamanı seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

MP3 JPEG

Numaralı tuşlara basın.



- Seçilen dosya çalmaya başlayacaktır.
- Bir MP3 veya JPEG diskini çalarken, bir klasörü taşımak için ▲▼ tuşlarını kullanamazsınız. Klasörü taşımak için önce ■ (Durdurma) ve ardından da ardından da ▲,▼ tuşuna basın.

Not

- İstediğiniz başlığa, bölüme veya parçaya doğrudan gitmek için uzaktan kumandadaki ⏮ ⏭ tuşunu kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak, istediğiniz başlığa veya zamana geçemeyebilirsiniz.

Disk Menüsünün Kullanımı DVD

TR

Konuşma dili, altyazı dili ve profil gibi ayarlar için menüler kullanabilirsiniz.
DVD menü içerikleri diskten diske farklılık gösterebilir.

1 Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.

- Bir VCD'yi (versiyon 2.) oynatırken bu, PBC AÇIK (ON) ile KAPALI (OFF) arasında değişir.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak 'DISC MENU' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Disk tarafından desteklenmeyen disk menüsünü seçtiğinizde, ekranda "This menu is not supported" mesajı görüntülenecektir.

3 İmleç tuşlarına ▲,▼ ◄, ► basarak istediğiniz öğeyi seçin.

- ENTER tuşuna basın.

Not

- Disk menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir

PBC (Oynatma Kontrolü) Fonksiyonu

VCD 2.0 versiyon disk oynatılırken MENU düğmesine basın.
Düğmeye her bastığınızda televizyon ekranında **"PBC ON"** ve **"PBC OFF"** ardı ardına seçilecektir.

- **PBC ON:** Bu VCD diski 2.0 versiyondur. Disk, menü ekranına bağlı olarak oynatılır. Bazı fonksiyonlar iptal edilebilir. Bazı fonksiyonlar iptal edilmişse, bunları aktif hale getirmek için "PBC OFF" konumunu seçin.
- **PBC OFF:** Bu VCD diski 1.1 versiyondur. Bu disk, bir Müzik CD'si ile aynı biçimde oynatılır.

KULLANIM

Başlık Menüsünün Kullanımı DVD

Birden çok başlık içeren DVD'lerde, her filmin başlığını izleyebilirsiniz.
Diske bağlı olarak bu fonksiyon değişkenlik gösterebilir

1 Stop modunda **MENU** tuşuna basın.

2 "Başlık Menüsüne" gitmek için İmleç ▲ ▼ tuşuna basın.

3 **ENTER** tuşuna basın.

- Başlık menüsü görünecektir.

Ayar Ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

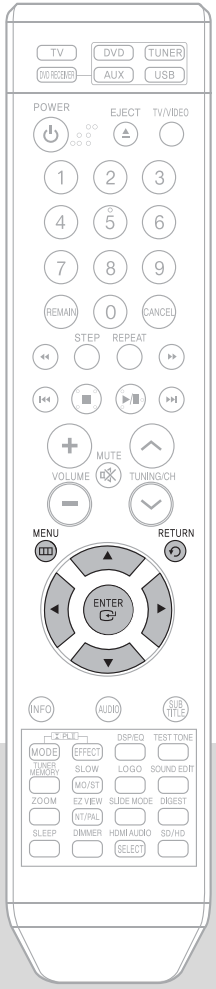
Not

- Başlık menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir.

Dil Ayarı

TR

Fabrika ayarlarına göre varsayılan Ekran Üstü Menü (OSD) Dili İngilizce olarak ayarlanmıştır.



1 Stop modunda, **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın

3 '**Language**'ı seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak '**OSD Language**' seçeneğini seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz dili seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi bittikten sonra, İngilizce seçildiyse, Ekran Üstü Menüleri (OSD) İngilizce görünecektir.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

AYAR

Not

- Başka bir dil seçmek için, OTHER seçeneğinin seçiniz ve ülkenize ait dil kodunu giriniz. (Ülkelerin dil kodları için sayfa 74'e bakınız)
  AUDIO (SESLENDİRME), SUBTITLE (ALTYAZI) ve DISC MENU (DISK MENÜSÜ) dili seçilebilir

Ekran Üstü Menü (OSD) Dilinin Seçilmesi

Seslendirme Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

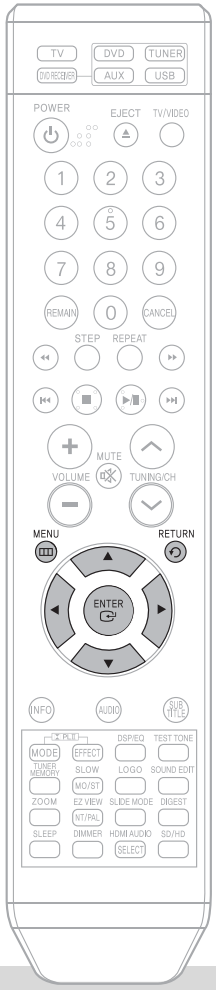
Altyazı Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

Disk Menü Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

* Eğer seçmiş olduğunuz dil diskte kayıtlı değilse istediğiniz dile ayarladığınız halde menü dili değişmeyecektir

TV Ekran Tipi Ayarı

Televizyonunuzun türüne bağlı olarak (Geniş ekran veya klasik 4:3 televizyon), televizyonun ekran boyutunu seçebilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'TV DISPLAY' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşlarına▲ ▼ basarak istediğiniz öğeyi seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi tamamlandığında bir önceki ekrana dönülecektir.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

TV Ekran Oranının Ayarlanması (Ekran Boyutu)

Geleneksel bir TV'nin yatay-dikey ekran boyutu 4:3 iken, geniş ekranlı ve yüksek tanımlı bir TV'nin ekran oranı 16:9'dur. Bu orana, ekran boyutu denir. Farklı ekran boyutlarında kaydedilmiş DVD'leri oynatırken, ekran oranını TV'nize veya Monitörünüze uyacak şekilde ayarlamalısınız.

* Standart bir TV için, tercihinize göre "4:3LB" veya "4:3PS" opsiyonunu seçin
Geniş ekranlı bir TV kullanıyorsanız "16:9" opsiyonunu seçin.

WIDE-GENİŞ : Geniş ekranlı televizyonda 16:9 formatındaki bir görüntüyü tam ekranda izlemek için bunu seçin.
- Geniş ekran oranından keyif alacaksınız.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Geleneksel bir TV'de 16:9 formatındaki bir görüntüyü letter box modunda izlemek için bunu seçin.
- Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah bantlar görünecektir.

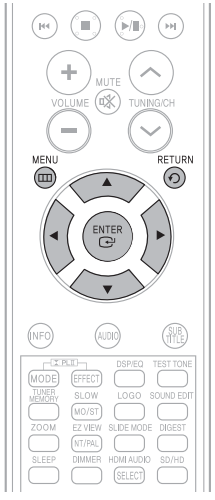
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Geleneksel bir TV'de 16:9 formatındaki bir görüntüyü pan&scan modunda izlemek için bunu seçin.
- Sadece ekranın orta kısmını izleyebilirsiniz. (16:9 formatlı görüntünün yanları kesilmiş olarak)

Not
- Eğer DVD 4:3 oranlı ise, geniş ekran formunda izleyemezsiniz.
- DVD diskleri çeşitli görüntü formatlarında kaydedildiklerinden, yazılımına, TV'nin tipine ve TV ekran oranı ayarlamasına göre farklı görünebilirler

AYAR

Ebeveyn Kontrolü Ayarlaması (Sınıflandırma Seviyesi)

Yetişkinlere yönelik veya şiddet olayları içeren DVD'lerin çocuklar tarafından izlenmesini engelleyebilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'PARENTAL' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz sınıflandırma seviyesini seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Seviye 6'yı seçtiğinizde, 7 veya daha yüksek seviye sınıfına sahip DVD'leri izleyemezsiniz.
- Seviye ne kadar yüksek olursa, sakıncalı içerik o kadar sınırlanacaktır.

5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Varsayılan parola "7890" olarak ayarlanmıştır.
- Ayarlama işlemi tamamlandığında, bir önceki ekrana geri dönülür.

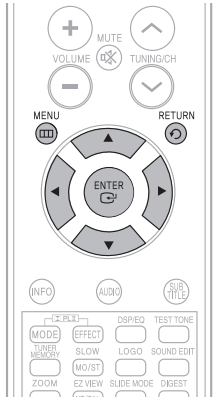
Not • Bu fonksiyon, sadece DVD diski, sınıflandırma seviyesi bilgilerini içeriyorsa çalışır.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Parola Ayarı

Ebeveyn (sınıflandırma seviyesi) kontrollü için parola ayarlayabilirsiniz.



1 **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼basarak 'PASSWORD' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 **ENTER** tuşuna basın.

5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Eski parolayı girin, yeni bir parola belirleyin ve yeni parolayı onaylayın.
- Ayarlama tamamlanmıştır.

Not • Varsayılan parola "7890" olarak ayarlanmıştır.

Eğer sınıflandırma seviyesi parolasını unutursanız, aşağıdakileri uygulayın:

- Oynatıcı "NO DISC" (DISK YOK) modunda iken ana ünitenin ■ tuşunu 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. Ekranda "INITIALIZE" mesajı görünecek ve bütün ayarlamalar fabrika değerine dönecektir.
- POWER (GÜÇ) tuşuna basın.

RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir.
Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.

Arka Zemin Ayarı

JPEG DVD VCD

TR

DVD, VCD veya JPEG CD'sini izlerken, istediğiniz bir görüntüyü arka zemin görüntüsü olarak ayarlayabilirsiniz.

Arka Zemin (Duvar Kâğıdı) Ayarı

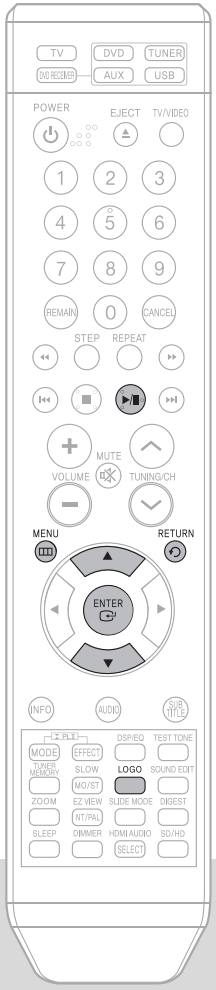
1 Oynatım sırasında, beğendiğiniz görüntü çıkarsa 'PLAY/PAUSE' tuşuna basın.

2 **LOGO** tuşuna basın.

- "**COPY LOGO DATA**" ibaresi TV ekranında görüntülenecek.

3 Cihaz önce kapanacak sonra tekrar açılacaktır.

- Arka zemin için seçilen duvar kâğıdı görüntülenecektir.
- Duvar kâğıdı için toplam 3 arka zemin ayarı yapabilirsiniz.



Samsung Logosunu duvar kâğıdı olarak ayarlamak için bunu seçin.

İstediğiniz bir görüntüyü duvar kâğıdı olarak ayarlamak için bunu seçin.

Duvar kâğıdı olarak hazırladığınız 3 arka zemin ayarından birini seçmek için

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'LOGO' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç ▼ tuşuna basın ve istediğiniz 'USER'ı seçin. Ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Bu 3 duvar kâğıdı ekranından birini seçer.

5 Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

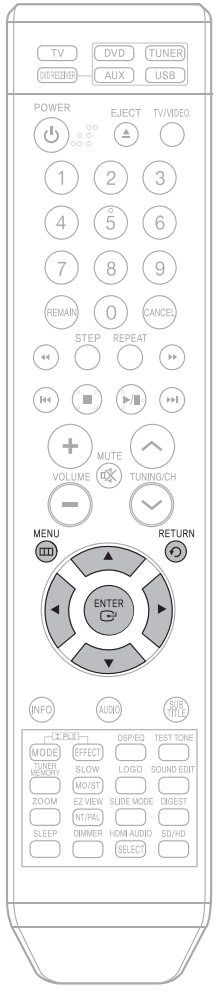
Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

AYAR

DVD Audio Diski Oynatma Modu

Bazı DVD-Audio diskleri, DVD-Sesin yanı sıra DVD-Video da içerebilir.
DVD-Audio diskinin DVD-Video kısmını oynatmak için üniteyi DVD-Video moduna ayarlayın.



1 EJECT tuşuna basın, sonra **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'DVD TYPE' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşlarına ▲,▼ basarak 'DVD VIDEO' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- DVD AUDIO Oynatım moduna geçmek için 1 ~ 4'ü tekrar ayarlayın.

DVD Oynatım Modunu Seçerken:

- **DVD VIDEO** : DVD-Audio diskindeki DVD video içeriğinin oynatılması için ayarlama
- **DVD AUDIO** : Varsayılan DVD-Audio'nun çalınması için ayarlama

Not

- Fabrika ayarı olarak DVD Oynatma modu DVD-Audio olarak ayarlanır.
- Cihaz kapatılıp açıldığında otomatik olarak DVD-Audio moduna geçer.

DivX (R) Kaydı

- Bu oynatıcıyı DivX (R) formatında kaydetmek için lütfen Kayıt Kodunu kullanın. Detaylı bilgi için; www.divx.com/vod adresine başvurun.

Hoparlör Modu Ayarı

Hoparlörlerden gelen sinyal çıkışları ve frekans cevapları, hoparlör konfigürasyonunuza ve belirli hoparlörlerin kullanılıp kullanılmadığına bağlı olarak otomatik olarak ayarlanacaktır.

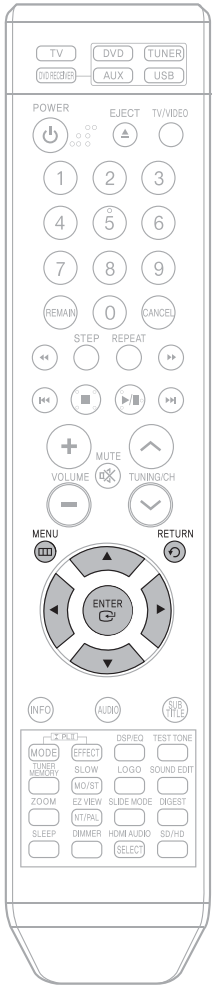
1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Hoparlör Ayarı'nda iken, tekrar **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼, ◄,► basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Merkez (C), Sol Arka (LS) ve Sağ Arka (RS) hoparlörler için, tuşa her basıldığında mod belirtildiği gibi değişecektir: SMALL→NONE.
- Sol ve Sağ için, mod SMALL konumuna ayarlanır.



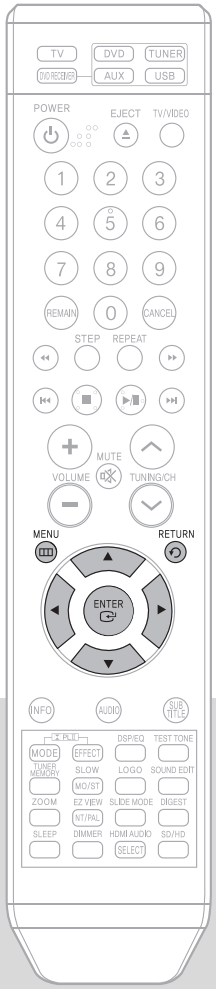
SMALL : Hoparlörleri kullanırken bu opsiyonu seçin.
NONE : Herhangi bir hoparlör kullanılmadığında bu opsiyonu seçin.

Not

- PRO LOGIC ve STEREO ayarlarına bağlı olarak, hoparlör modu değişiklik gösterebilir (bakınız sayfa 63).

Gecikme Süresi Ayarı

Hoparlörler dinleme pozisyonundan eşit uzaklıklara yerleştirilemediğinde,
Merkez ve Arka Hoparlörlerin sesine bir gecikme zamanı ilave ederek bu farkı ayarlayabilirsiniz.



1 Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'DELAY TIME' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲ , ▼, ◄ ,► basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ◄, ► basarak Gecikme zamanını ayarlayın.

- Gecikme süresini Merkez Hoparlör (C) için 00 ve 05 salise arasında ve Sol (LS) ve Sağ (RS) Arka Hoparlör için 00 ile 15 salise arası ayarlayabilirsiniz.

Hoparlör Gecikme Süresinin Ayarlanması

Sizinle her bir hoparlör arasındaki mesafe aynı olduğu takdirde, 5.1 Kanal Surround çalma işlemi sırasında en iyi sesi elde edebilirsiniz. Hoparlörlerin pozisyonuna bağlı olarak, sesler dinleme konumuna farklı zamanlarda ulaştığından, Merkez ve Surround Hoparlörlerin sesine bir gecikme efekti ilave ederek bu farkı ayarlayabilirsiniz.

Not

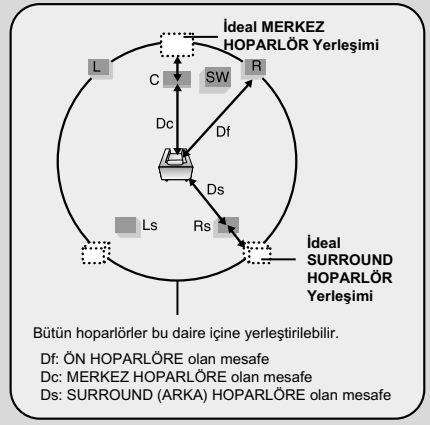
- DPL (Dolby Pro Logic II), gecikme süresi her mod için farklı olabilir.
- AC-3 ve DTS: gecikme süresi 00 ile 15 salise arasına ayarlanabilir.
- Merkez kanalını sadece 5.1 kanal disklerde ayarlayabilirsiniz.

- **MERKEZ HOPARLÖR Ayarı**
  Şekildeki Dc mesafesi Df mesafesine eşit veya daha uzun ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın.
  Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Dc Arasındaki Mesafe	Gecikme Süresi
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- **ARKA (SURROUND) HOPARLÖRLERIN Ayarı**
  Şekildeki Df mesafesi Ds mesafesine eşit ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın.
  Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Ds Arasındaki Mesafe	Gecikme Süresi
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms



Bütün hoparlörler bu daire içine yerleştirilebilir.

Df: ÖN HOPARLÖRE olan mesafe
Dc: MERKEZ HOPARLÖRE olan mesafe
Ds: SURROUND (ARKA) HOPARLÖRE olan mesafe

Test Tonu Ayarı

Hoparlör bağlantılarını kontrol etmek için Test Tonu özelliğini kullanın.

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'TEST TONE' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Test tonu belirtilen sırada L→C R→SR→SL→SW hoparlörlere gönderilecektir. Bu esnada ENTER tuşuna basılırsa test tonu duracaktır.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

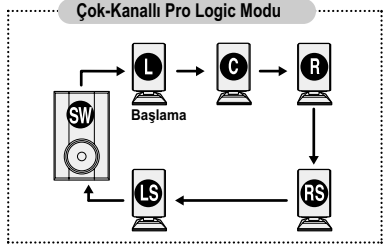
Alternatif Yöntem: Uzaktan kumanda üzerindeki **TEST TONE** tuşuna basın.

TEST TONE tuşuna basın.

- Test tonu aşağıdaki gibi üretilecektir: DVD veya CD oynatırken bu, sadece Stop modunda çalışacaktır.
- Her bir hoparlörün doğru bağlandığından ve bir sorun olmadığından emin olmak için bu fonksiyonu kullanın.

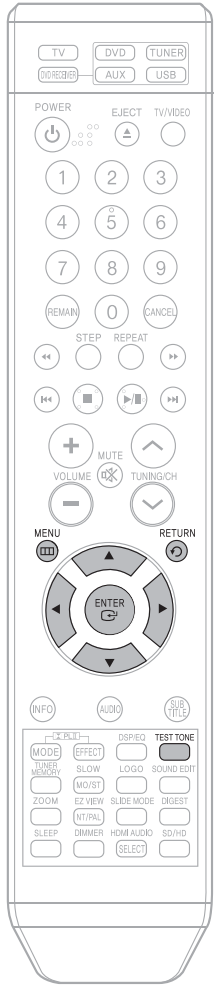
Test tonunu sonlandırmak için, **TEST TONE** tuşuna tekrar basın.

L: Ön Hoparlör-Sol (L) C: Merkez Hoparlör SW: Subwoofer
R: Ön Hoparlör-Sağ (R) SL: Arka Hoparlör-Sol (L) SR: Arka Hoparlör-Sağ(R)



DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı

Bu özellik en yüksek ve an alçak sesler arasındaki dengeyi sağlar.
Gece, filmleri düşük sesle izlerken Dolby Digital ses keyfi için bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'DRC' 'bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşlarına ▲,▼ DRC'yi ayarlayın.

- ▲ imleç tuşuna basıldığında, etki artar.
  ▼ imleç tuşuna basıldığında, etki azalır.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Ses Ayarı

TR

Her hoparlör için balansı ve seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

Yöntem 1 Ayar ekranını kullanarak ses kalitesini ayarlarken

1 'Stop' modunda, iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼basarak 'SOUND EDIT' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşuna ▲,▼ basarak seçmek ve ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin.◀ , ▶ tuşlarına basarak ayarları yapın.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Yöntem 2 SOUND EDIT tuşu ile manuel (elle) ayarlama yaparken

Ön Hoparlör Balans Ayarı

1 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀ , ▶tuşlarına basın.

Arka Hoparlör Balans Ayarı

2 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀ , ▶ tuşlarına basın.

Merkez Hoparlör Seviye Ayarı

3 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀, ▶tuşlarına basın.

Arka Hoparlör Seviye Ayarı

4 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀ , ▶tuşlarına basın.

Subwoofer Hoparlör Seviye Ayarı

5 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀ , ▶ tuşlarına basın.

Not

Ön/Arka Hoparlör Balansını Ayarlama

- 00 ile -06 ve OFF (KAPALI) arasından seçim yapabilirsiniz.
- -6'ya doğru yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

Merkez/Arka/Subwoofer Hoparlör Seviyesini Ayarlama

- Ses seviyesini -6dB ila +6dB arası ayarlayabilirsiniz.
- +6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi artar ve -6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

AYAR

AV SENKRONIZE Ayarı

Ünite, dijital bir televizyona bağlanırsa video gecikip sesin arkasında kalabilir.
Bu meydana gelirse ses gecikme süresini, videoyla eşzamanlı olacak şekilde ayarlayın.

1 **MENU** tuşuna basın.

- 'Ayar' Menüsü görünecek.

2 Imleç tuşlarına▲ , ▼basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşlarına▲ ,▼basarak 'AV-SYNC' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşlarına ▲ ,▼ basarak AV-SYNC DelayTime'ı seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

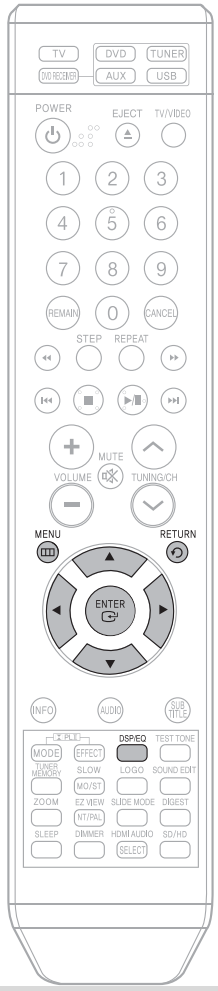
- Ses gecikme süresini 0 salise ve 300 salise arasında ayarlayabilirsiniz. Sesle en iyi senkronizasyon için ayarlayın.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

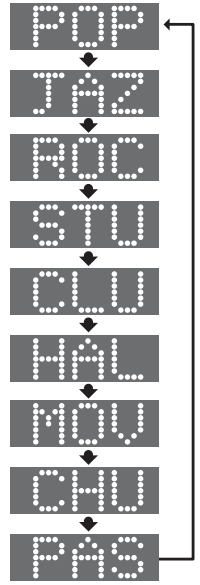
Ses Alanı (DSP)/EQ Fonksiyonu

DSP(Dijital Sinyal İşlemci): DSP modları farklı akustik ortamlar oluşturmak için tasarlanmıştır.
EQ (Ekolayzır): Çalınan müziğin yapısına uygun sesi optimize etmek için ROCK, POP veya CLASSIC olarak seçim yapabilirsiniz.



DSP/EQ tuşuna basın.

- Gösterge ekranında "DSP" görüntülenir.
- Tuşa her basıldığında seçim aşağıdaki gibi değişir:



Not

- DSP/EQ fonksiyonu sadece STEREO modunda kullanılabilir. STEREO konumunu ekranda göstermek için PL II mod tuşuna basın.
- Bu özellik CD'ler, MP3-CD'ler, 2 kanal DVD-Audio, DivX ve Dolby Digital disklerle çalışır.
- Iki ya da daha fazla kanalla kodlanmış bir DVD disk oynatırken, çoklu kanal modu otomatik olarak seçilir ve DSP/EQ fonksiyonu çalışmaz.

POP, JAZZ, ROCK: Müziğin yapısına bağlı olarak, POP, JAZZ ve ROCK olarak seçim yapabilirsiniz.
STUDIO : Bir stüdyoda bulunuyormuşsunuz hissi yaratır.
CLUB : Bas vuruş etkisiyle bir dans kulübü atmosferi oluşturur.
HALL : Bir konser salonunda dinliyormuşçasına net ve temiz vokal sağlar.
MOVIE: Bir sinema salonu etkisi yaratır.
CHURCH: Büyük bir kilisenin akustik etkisini yaratır.
PASS: Normal dinleme konumu için bunu seçin.

Dolby Pro Logic II Modu

İstediğiniz Dolby Pro Logic II ses modunu seçebilirsiniz.

PL II MODE tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında mod aşağıdaki sırayla değişecektir:

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Müzik dinlerken, gerçek performansı dinliyormuş gibi ses efektlerini alabilirsiniz.
- **CINEMA:** Film müziğine gerçekçilik katar.
- **PRO LOGIC:** Sadece ön sağ ve sol hoparlörleri kullanarak beş hoparlör kullanıyormuş gibi gerçekçi bir çok kanallı efekt elde edebilirsiniz.
- **MATRIX:** 5.1 kanallı surround sesini duyacaksınız.

STEREO: Sesi sadece ön sol ve sağ hoparlörlerden ve subwoofer'den dinlemek için bu konumu seçin.

Not

- Pro Logic II modu seçildiğinde, harici cihazı oynatıcının üzerindeki AUDIO INPUT jaklarına (Sol ve Sağ) bağlayın. Girişlerden sadece birine bağlarsanız (Sol veya Sağ), surround sesini dinleyemezsiniz.

Dolby Pro Logic II Efekti

Bu fonksiyon sadece Dolby Pro Logic MUSIC modunda çalışır.

1 **PL II MODE** tuşuna basarak 'MUSIC' modunu seçin.

2 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'Panorama'yı seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ya da 1'i seçebilirsiniz.
- Bu mod, yan duvar görüntülü eğlenceli bir "ortam" efekti yaratmak amacıyla surround hoparlörleri katmak için ön stereo görüntüsünü büyütür.

3 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'C-Width'i seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ila 7 arasından seçebilirsiniz.
- Bu, merkez görüntünün genişliğini ayarlar. Ayar arttırıldıkça, merkez hoparlörden daha az ses gelir.

4 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'Dimension'ı seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz ayarı seçin.

- 0 ila 6 arasından seçebilirsiniz.
- Ses alanını (DSP) önden veya arkadan arttırarak ayarlar.

Not

- İki veya daha fazla kanal formatında kaydedilmiş bir DVD diskini oynatırken, çoklu kanal modu otomatik olarak seçilecek ve PL II (Dolby Pro Logic II) tuşu çalışmayacaktır.

Radyo Dinleme

Uzaktan Kumanda Ünitesi

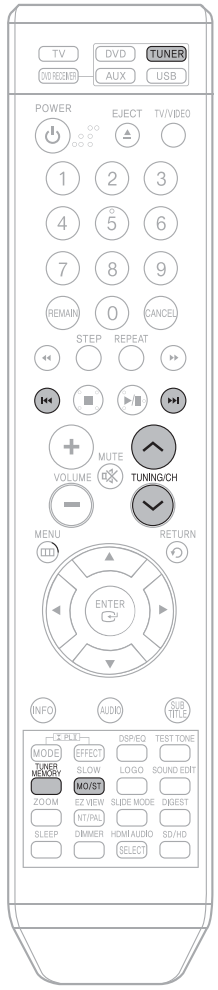
1 FM bandını seçmek için **TUNER** tuşuna basın.

2 Yayın istasyonu seçin.

Otomatik Arama 1 ⏮ ⏭ Tuşlarına basıldığında, hafızadaki bir yayın istasyonu seçilir.

Otomatik Arama 2 Aktif bir istasyonu otomatik olarak aramak için TUNING/CH tuşunu basılı tutun.

Manuel Arama Frekansı artırmak veya azaltmak için TUNING/CH tuşuna basın.



Ana Cihaz

1 FM bandını seçmek için **FUNCTION** tuşuna basın.

2 Yayın istasyonu seçin.

Otomatik Arama 1 **"PRESET"** opsiyonunu seçmek için STOP (■) tuşuna, ardından da ⏮ ⏭ tuşuna basarak kayıtlı istasyonu seçin.

Otomatik Arama 2 **"MANUAL"** opsiyonunu seçmek için STOP (■) tuşuna, ardından da ⏮ ⏭ tuşuna basıp, basılı tutarak bandı otomatik olarak arayın.

Manuel Arama **"MANUAL"** opsiyonunu seçmek için STOP (■) tuşuna, ardından da ⏮ ⏭ tuşuna basıp, daha alçak ya da yüksek bir frekansı ayarlayın.

Mono/Stereo konumunda dinlemek için **MO/ST** tuşuna basın
(Bu, sadece bir FM istasyonunu dinlerken çalışır.)

- Tuşa her basıldığında ses "STEREO" ve "MONO" arasında değişir.
- Yayın koşulları kötü olan bir alanda, net ve parazitsiz bir yayın için MONO opsiyonunu seçin.

İstasyonların Ayarlanması

Örnek: FM 89.1 kanalının hafızaya alınması

1 FM bandını seçmek için **TUNER** tuşuna basın.

2 "89.10"u seçmek için **TUNING/CH** tuşuna basın.

- Bir istasyonu otomatik veya elle ayarlamak için sayfa 65'deki 2. adıma bakın.

3 **TUNER MEMORY** tuşuna basın.

- Göstergede "1" yanıp sönmeye başlar.

4 Hafıza numarası seçmek için ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- 1 ila 15 arasından seçebilirsiniz.

5 **TUNER MEMORY** tuşuna bir daha basın.

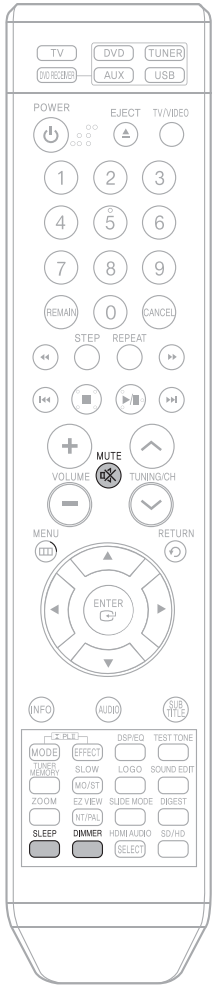
- 'numara' simgesi göstergeden kaybolmadan önce TUNER MEMORY tuşuna basın.
- 'numara' simgesi göstergeden kaybolur ve istasyon hafızaya alınır.

6 Başka bir kanalı hafızaya almak için 2-5 arasındaki adımları tekrarlayın.

Not • Bu cihaz AM yayınlarını almaz.

Hafızadaki bir istasyonu ayarlamak için, uzaktan kumandadaki ⏮ ⏭ tuşuna basarak bir kanal seçin.

Yaygın Fonksiyonlar



Uyku Zamanlayıcı Fonksiyonu

Ev Sinemanın belirli zamanda otomatik olarak kapanması için zaman ayarlayabilirsiniz.

SLEEP tuşuna basın.

- "**SLEEP**" ibaresi görüntülenecektir. Tuşa her basıldığında ayarlı zaman belirtildiği gibi değişir: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (KAPALI).**

Uyku zamanlayıcı ayarını onaylamak için **SLEEP** tuşuna basın.

- Ev Sinema Sisteminin otomatik kapanmaya işlevi için kalan zaman görüntülenir.
- Düğmeye tekrar basmak, uyku zamanını daha önce ayarladığınız zamandan değiştirir.

Zamanlayıcıyı iptal etmek için, ekranda "OFF" yazısı belirinceye kadar **SLEEP** tuşuna basın.

Ekran Parlaklığının Ayarlanması

Ana ünitenin üzerindeki ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Böylece film seyrederken rahatsız edici bir durumla karşılaşmazsınız.

DIMMER tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda ekran parlaklık ayarı şu şekilde değişecektir: **DARK → BRIGHT**.

Ses Kesme Fonksiyonu

Bu özellik, telefon gelmesi, kapının çalınması gibi durumlar için uygundur.

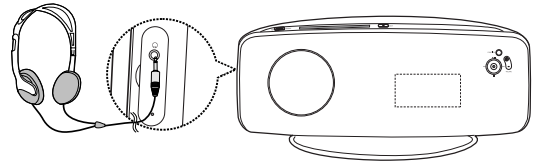
MUTE tuşuna basın.

- Ekranda ' 🔇00 ' ibaresi görünür.
- Sesi eski konumuna getirmek için tuşa tekrar basın.

Kulaklık Kullanımı

Kişiye özel dinleme zevkiniz için kulaklık (pakete dahil değil) kullanın.

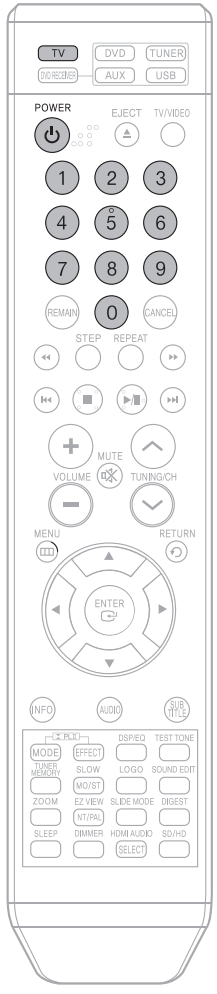
Kişiye özel dinleme için Kulaklıkları PHONES jakına bağlayın.



Dikkat

- Kulaklıkların kullanımı sırasında işitme duyusuna zarar verebilecek aşırı yüksek ses ayarı kullanmayın.

TV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması



TV'yi uzaktan kumanda ile çalıştırırken

1 **TV** tuşuna basarak TV modunu seçin.

2 TV'yi açmak için **POWER** tuşuna basın.

3 Uzaktan kumandayı televizyona yöneltin.

4 **POWER** tuşunu basılı tutarken, TV'nizin marka kodunu girin.

- Eğer girdiğiniz kod, TV kodu ile uyuşuyorsa TV kapanacaktır.
- Eğer TV'nizin tablosunda birden fazla kod varsa, her seferinde birisini girerek doğru olanını bulun.

Örnek: Bir Samsung TV için

POWER tuşunu basılı tutarken, 000, 015, 016, 017, 040 kodunu girmek için numara tuşlarını kullanın

5 Uzaktan kumandayı televizyona yöneltin ve **POWER** tuşuna basın. Eğer TV açılır veya kapanırsa ayarlama tamamlanmıştır.

- TV POWER, VOLUME, CHANNEL tuşunu ve numara tuşlarını (0~9) kullanabilirsiniz.

Not

- Uzaktan kumanda, bazı TV markalarını çalıştırmayabilir. Aynı zamanda TV'nin markasına bağlı olarak bazı işlemler yapılmayabilir.
- Eğer uzaktan kumandayı, TV'nizin kodu ile ayarlayamazsanız, uzaktan kumanda varsayılan olarak Samsung TV'yi çalıştıracaktır.

TV Marka Kodu Listesi

No.	Marka	Kod	No.	Marka	Kod
1	Admiral (M.Wards)	056, 057, 058	44	MTC	018
2	A Mark	001, 015	45	NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
3	Anam	001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014	46	Nikei	003
			47	Onking	003
4	AOC	001, 018, 040, 148	48	Onwa	003
5	Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081	49	Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
6	Brocsonic	059, 060	50	Penney	018
7	Candle	018	51	Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
8	Cetronic	003	52	Philips	015, 017, 018, 040, 048, 054, 062, 072
9	Citizen	003, 018, 025	53	Pioneer	063, 066, 080, 091
10	Cinema	097	54	Portland	015, 018, 059
11	Classic	003	55	Proton	040
12	Concerto	018	56	Quasar	006, 066, 067
13	Contec	046	57	Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
14	Coronado	015	58	RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
15	Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084	59	Realistic	003, 019
16	Croslex	062	60	Sampo	040
17	Crown	003	61	Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 059, 060, 098
18	Curtis Mates	059, 061, 063			
19	CXC	003	62	Sanyo	019, 061, 065
20	Daewoo	002, 003, 004, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 048, 059, 090	63	Scott	003, 040, 060, 061
			64	Sears	015, 018, 019
21	Daytron	040	65	Sharp	015, 057, 064
22	Dynasty	003	66	Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
23	Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085	67	Sony	050, 051, 052, 053, 055
24	Fisher	019, 065	68	Soundesign	003, 040
25	Funai	003	69	Spectricon	001
26	Futuretech	003	70	SSS	018
27	General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068	71	Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
28	Hall Mark	040	72	Symphonic	061, 095, 096
29	Hitachi	015, 018, 050, 059, 069	73	Tatung	006
30	Inkel	045	74	Techwood	018
31	JC Penny	056, 059, 067, 086	75	Teknika	003, 015, 018, 025
32	JVC	070	76	TMK	018, 040
33	KTV	059, 061, 087, 088	77	Toshiba	019, 057, 063, 071
34	KEC	003, 015, 040	78	Vidtech	018
35	KMC	015	79	Videch	059, 060, 069
36	LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044	80	Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
37	Luxman	018	81	Yamaha	018
38	LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071	82	York	040
39	Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089	83	Yupiteru	003
40	Marantz	040, 054	84	Zenith	058, 079
41	Matsui	054	85	Zonda	001
42	MGA	018, 040	86	Dongyang	003, 054
43	Mitsubishi/MGA	018, 040, 059, 060, 075			

Servis Çağırmadan Önce

Cihaz düzgün çalışmadığında aşağıdaki tabloya bakın. Eğer karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar sonucu gidermenizde yardımcı olmuyorsa, cihazı kapatın, jakı prizden çekin ve en yakın yetkili bayiye ya da Samsung Electronics Servis Merkezine danışın.

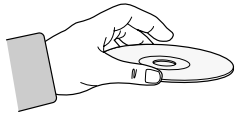
Semptom	Kontrol/Çözüm
Disk çıkarılamıyor.	• Elektrik jakı prize iyice takılmış mı? • Cihazı kapatıp yeniden açın.
Oynatma/Çalma başlamıyor.	• DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurt dışından alınan DVD diskler bu cihazda çalışmayabilir. • Diskin formatını kontrol edin: CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu Ev Sinema Sisteminde kullanılamaz. • Oran seviyesinin doğru olduğundan emin olun.
Play/Pause düğmesine basıldığında oynatma hemen başlamıyor.	• Deforme olmuş veya çizilmiş bir disk mi kullanılmak isteniyor? • Diski temizleyin.
Ses üretilmiyor.	• Hızlı, Yavaş ve Kademeli Oynatım konumunda ses duyulmaz. • Hoparlörlerin bağlantı ve ayarlarının tam olduğunu kontrol edin. • Diskin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
Ses, altı hoparlörün hepsinden değil sadece birkaçından duyuluyor.	• Bir CD veya Radyo dinlerken ses sadece ön hoparlörlerden çıkar. Altı hoparlör kullanmak için uzaktan kumandadaki Dolby ProLogic II, □□PL II tuşuna basarak "PRO LOGIC II" opsiyonunu seçin. • DVD diskinin 5.1-CH uyumlu olduğundan emin olun. • Ayarlama ekranında ses ayar menüsünün hoparlör modunda C, SL ve SR opsiyonlarını NONE konumuna ayarlarsanız, ön ve ön sol ve sağ hoparlörlerden ses gelmez. C, SL ve SR opsiyonunu SMALL konumuna ayarlayın.
Dolby Digital 5.1 Surround Sesi üretilmiyor.	• Disk üzerindeki "Dolby Digital 5.1 CH" işaretini kontrol edin. Sadece disk 5.1 kanal sesi ile kaydedilmişse, Dolby Digital 5.1 CH Surround sesi üretilir. • Bilgi ekranında konuşma dili doğru bir şekilde DOLBY DIGITAL 5.1-CH konumuna ayarlanmış mı?

Semptom	Kontrol/Çözüm
• Disk dönüyor ancak görüntü yok. **• Görüntü kalitesi kötü veya görüntü titreşimli.**	• TV açık olduğunu kontrol edin. • Video kablolarının doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. • Diskin hasarlı veya kirli olup olmadığını kontrol edin. • Kötü üretilmiş bir disk oynatılamaz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumandanın belirtilen açı ve mesafe kapsamında kullanıldığını kontrol edin. • Pilleri değiştirin. • Doğru uzaktan kumanda modunu (TV/DVD) seçin.
Konuşma dili ve altyazı fonksiyonu çalışmıyor.	• Üzerinde bulunmayan DVD'lerde konuşma dili ve altyazı fonksiyonları çalışmayacaktır. Diske bağlı olarak, disklerin çalışması farklı olabilir.
Menü fonksiyonu seçildiği halde Menü ekranı görünmüyor.	• Kullanılan disk menü fonksiyonu içermiyor olabilir.
Ekran oranı değiştirilemiyor.	• 16:9 formatlı DVD'leri 16:9 WIDE modunda, 4:3 LETTER BOX modunda veya 4:3 PAN SCAN modunda oynatabilirsiniz ancak 4:3 formatlı DVD'leri sadece 4:3 modunda oynatabilirsiniz. DVD diskinin kutusuna bakın ve ardından uygun fonksiyonu seçin.
• Ana cihaz çalışmıyor. (Örn.: Cihaz kapanıyor veya garip bir ses duyuluyor.) **• Ev Sinema Sistemi normal çalışmıyor.**	• Cihazı kapatın ve ana cihaz üzerindeki ■ düğmesini 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. **RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.**
Ebeveyn Seviyesi parolası unutulduğunda.	• Ana ünitenin ekranında "NO DISC" mesajı görüntülenirken ana ünitenin ■ düğmesini 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. Göstergede "INITIALIZE" mesajı görünecek, tüm ayarlar fabrika değerine dönecektir. • POWER tuşuna basın. **RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.**
Radyo yayını alınmıyor.	• Anten bağlantılarını kontrol edin • Anten giriş sinyali zayıfsa, bir dış FM antenini yayının iyi alındığı bir yere yerleştirin.

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile İlgili Uyarılar

CD üzerindeki ufak çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürürler veya atlamalara sebep olabilir.
Kullanım sırasında diskleri çizmemeye dikkat edin.

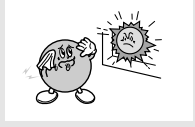
Disklerin kullanımı



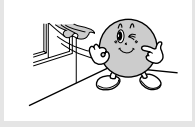
Diskin parlak yüzeyine dokunmayın. Yüzeyinde parmak izi oluşmasını önlemek için diskin kenarlarından tutun.
Diske kağıt veya bant yapıştırmayın.

Disk Muhafazası

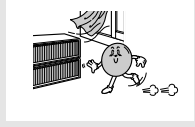
Doğrudan güneş ışığı altında tutmayın



Serin ve hava alan bir yerde saklayın



Temiz bir koruma kılıfında saklayın. Dikey olarak saklayın.



Dikkat

- Diskin kirlenmesine veya çizilmesine izin vermeyin.
- Çatlamış veya çizilmiş diskler kullanmayın.

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası

Yüzeyinde parmak izi oluştuğunda veya disk kirlendiğinde, suda inceltilmiş normal bir deterjanla temizleyin ve yumuşak bir bezle silin.

- Temizleme sırasında diski içten dışa doğru yavaşça silin.

Not

- Sıcak hava cihazın içindeki soğuk parçalara temas ettiğinde buğulanma meydana gelebilir. İçinde buğulanma meydana geldiğinde, oynatıcı düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, diski çıkartın ve cihazı, açık bir şekilde 1-2 saat bekletin.

Dil Kodu Listesi

"Disk Audio" "Disc Subtitle" ve/veya "Disc Menu" başlangıç ayarları için uygun kod numarasını giriniz. (Bakınız Sayfa 45).

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Türkçe
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Sunucu Özelliği Desteklenen Ürünler

Dijital Kamera

Ürün	Firma	Tip
Finepix-A340	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-F810	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-F610	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-f450	Fuji	Dijital Kamera
Finepix S7000	Fuji	Dijital Kamera
Finepix A310	Fuji	Dijital Kamera
KD-310Z	Konica	Dijital Kamera
Finecam SL300R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam SL400R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam S5R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam Xt	Kyocera	Dijital Kamera
Dimage-Z1	Minolta	Dijital Kamera
Dimage Z1	Minolta	Dijital Kamera
Dimage X21	Minolta	Dijital Kamera
Coolpix4200	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix4300	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 2200	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 3500	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 3700	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 4100	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 5200	Nikon	Dijital Kamera
Stylus 410 digital	Olympus	Dijital Kamera
300-digital	Olympus	Dijital Kamera
U300	Olympus	Dijital Kamera
X-350	Olympus	Dijital Kamera
C-760	Olympus	Dijital Kamera
C-5060	Olympus	Dijital Kamera
X1	Olympus	Dijital Kamera
U-mini	Olympus	Dijital Kamera
Lumix-FZ20	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-FX7GD	Panasonic	Dijital Kamera
Lumix LC33	Panasonic	Dijital Kamera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Dijital Kamera
Optio-S40	Pentax	Dijital Kamera
Optio-S50	Pentax	Dijital Kamera
Optio 33LF	Pentax	Dijital Kamera
Optio MX	Pentax	Dijital Kamera
Digimax-420	Samsung	Dijital Kamera
Digimax-400	Samsung	Dijital Kamera
Sora PDR-T30	Toshiba	Dijital Kamera
Coolpix 5900	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix S1	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 7600	Nikon	Dijital Kamera
DMC-FX7	Panasonic	Dijital Kamera
Dimage Xt	Minolta	Dijital Kamera
AZ-1	Olympus	Dijital Kamera

USB Flash Disk

Ürün	Firma	Tip
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Sürücü 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Çalar

Ürün	Firma	Tip
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Çalar
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Çalar
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Çalar
YP-T7	Samsung	MP3 Çalar
YP-MT6	Samsung	MP3 Çalar
YP-T6	Samsung	MP3 Çalar
YP-53	Samsung	MP3 Çalar
YP-ST5	Samsung	MP3 Çalar
YP-T5	Samsung	MP3 Çalar
YP-60	Samsung	MP3 Çalar
YP-780	Samsung	MP3 Çalar
YP-35	Samsung	MP3 Çalar
YP-55	Samsung	MP3 Çalar
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Çalar
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Çalar
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Çalar
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Çalar
H10	Iriver	MP3 Çalar
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Çalar
YP-53	Samsung	256MB MP3 Çalar

Çoklu Kart Okuyucu

Ürün	Firma	Tip
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 1'DE 7 KART OKUYUCU UC-601R
USB 2.0 Kart Okuyucu	Billionton (Taiwan)	SD/MMC/RS-MMC(1'de 3) için USB 2.0 Kart Okuyucu

USB Harici HDD

Ürün	Firma	Tip
CUTIE	Serotech	TAŞINABİLİR SABİT DİSK SÜRÜCÜ
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Teknik Özellikler

GENEL	Güç Tüketimi	90W
	Ağırlık	5 kg
	Ebatlar (G x Y x D)	521 x 320 x 178 mm
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	41°F ~ 95°F
	Çalışma Nem Aralığı	10% ~ 75%
FM RADYO	Kullanılabilir Hassaslık	10dB
	Sinyal/Gürültü Oranı	60dB
	Bozulma	0.5%
VIDEO ÇIKIŞ		1.0Vp-p(75Ω yük)
	Komponent Video	Y:1.0Vp-p(75Ω yük)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω yük)
		Pb:0.70Vp-p(75Ω yük)
	HDMI	Empedans: 85~115
AMPLİ	Ön Hoparlör Çıkışı	80W x 2(3Ω)
	Merkez Hoparlör Çıkışı	80W
	Arka Hoparlör Çıkışı	80W x 2(3Ω)
	Subwoofer Hoparlör Çıkışı	100W(3Ω)
	Frekans Aralığı	20Hz~20KHz
	Sinyal/Gürültü Oranı	70dB
	Kanal Ayırımı	60dB
	Giriş Hassasiyeti	(AUX)400mV

Teknik Özellikler

HT-XQ100/HT-XQ100W

HOPARLÖR	Hoparlör sistemi	5.1 kanal hoparlör sistemi			
		Ön/Merkez/Arka Hoparlör		Subwoofer Hoparlörü	
	Empedans	3Ω		3Ω	
	Frekans aralığı	150Hz~20kHz		40Hz~200Hz	
	Ses çıkışı basınç seviyesi	82dB/W/M		85dB/W/M	
	Nominal giriş	80W		100W	
	Maksimum giriş	160W		200W	
	Ebatlar (E x B x D)	Ön	98 x 482 x 76 mm	Arka	98 x 206 x 80 mm
		Merkez	443 x 98 x 76 mm	Subwoofer	180 x 364 x 378 mm
	Ağırlık	Ön	3.3 kg	Arka	1.1 kg
		Merkez	1 kg	Subwoofer	7.1 kg

HT-TXQ100

HOPARLÖR	Hoparlör Sistemi	5.1 Kanal Hoparlör Sistemi			
		Ön/Merkez/Arka Hoparlör		Subwoofer Hoparlörü	
	Empedans	3Ω (DCR 3.4Ω)		3Ω (DCR 3.4Ω)	
	Frekans Aralığı	150Hz~20kHz		40Hz~200Hz	
	Çıkış Ses Basınç Seviyesi	82dB/W/M		85dB/W/M	
	Nominal Giriş	80W		100W	
	Maksimum Giriş	160W		200W	
	Ebat (G x Y x D)	Ön/Arka	98 x 1157 x 76 mm	Subwoofer	180 x 364 x 378 mm
		Merkez	443 x 98 x 76 mm		
	Ağırlık	Ön	6.4 kg	Subwoofer	7.1 kg
		Merkez	1 kg		

"Kullanım Ömrü: 10 Yıldır"

Not

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea